



# Ceresit



## Přehled výrobků



[www.ceresit.cz](http://www.ceresit.cz)



Kvalita pro profesionály

# Ceresit



## Spárovací hmoty a silikony - čistá koupelna bez plísní

ZNÁTE Z TV

Ceresit MicroProtect je koncept zajištění dlouhodobé čistoty koupelen bez plísní. Kombinuje spárovací hmoty Ceresit CE 40 Aquastatic a CE 43 Grand' Elit s efektem odpuzování vody a vlhkosti a sanitární silikon CS 25\* s výrazně vylepšenou dlouhodobou protiplišňovou ochranou. Díky škále téměř 30 barevných odstínů je možné dosáhnout i barevné harmonie spáry a silikonu, což je stále výraznější trend současnosti.

K dostání ve vybraných koupelňových studiích, stavebninách a hobby marketech.

[www.ceresit.cz](http://www.ceresit.cz)



\* Použijte vhodné přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

**Henkel** Kvalita pro profesionály

## Obsah

### 1. LEPENÍ, SPÁROVÁNÍ A UTĚŠŇOVÁNÍ OBKLADŮ A DLAŽBY

#### Lepicí malty

CM 11, CM 11 PLUS, CM 12, CM 12 PLUS, CM 13,	4
CM 15, CM 16, CM 17, CM 17 Stop Dust, CM 19	5

#### Lepicí malty a lepidla

CM 25, CM 29, ZK, ZX, CU 22	6
-----------------------------	---

#### Cementové spárovací hmoty

CE 33 Super, CE 35 Super, CE 40 Aquastatic, CE 43 Grand'Elit, Vzorník spárovacích hmot a silikonů Ceresit	7
--	---

#### Epoxidové spárovací hmoty a utěsnění

CE 47, CE 48, CE 49, CE 50, CE 51	8
-----------------------------------	---

#### Těsnící hmoty a izolační pásy

CL 50, CL 51, CL 52, CL 152, CL 53	9
------------------------------------	---

#### Těsnící profily a pásy

CL 54, CL 55, CL 56/57, CL 58, CL 69 Ultra-Dicht	10
--	----

#### Základní nátěry

CT 10, CT 17, CT 19, CN 94, CC 83	11
-----------------------------------	----

### 2. VYROVNÁVÁNÍ A SANACE PODLAH

#### Samonivelační a vyrovnávací hmoty

CN 68, CN 69, CN 72, CN 76, CN 83	12
-----------------------------------	----

#### Vyrovnávací hmoty a nátěry

CN 87, ZN, CC 81	13
------------------	----

#### Průmyslové samonivelační hmoty a nátěry

Průmyslové podlahové systémy Ceresit, CF 87	13
---	----

CF 90, CF 91, CF 92, CF 93, CF 94	14
-----------------------------------	----

CF 95, CF 96, CF 97, CF 98, CF 99	15
-----------------------------------	----

### 3. HYDROIZOLAČNÍ PÁSY A UTĚSNĚNÍ

BT 21, BT 26, CA 31, CA 32, CA 33	16
-----------------------------------	----

### 4. HYDROIZOLACE A UTĚSNĚNÍ

#### Hydroizolační malty a stěrky

CP 1, CP 44, CR 65, CR 90 Crystaliser, CR 166	17
---	----

#### Sanační omítky a koncentráty

CR 61, CR 62, CR 64, CO 81, CO 84	18
-----------------------------------	----

## Abecední seznam výrobků

AQUABLOCK®	25	CF 92	14	CM 15	5	CS 7	21	PL 600 EXPRESS FIX	25
BT 21	16	CF 93	14	CM 16	5	CS 11	21	PL 700 TOTAL FIX	26
BT 26	16	CF 94	14	CM 17	5	CS 16	21	SANITÁRNÍ SILIKON SE SAMOSPOUŠTÍ	25
CA 31	16	CF 95	15	CM 17 Stop Dust	5	CS 23	21	TS 22 2x2	23
CA 32	16	CF 96	15	CM 19	5	CS 24	21	TS 51 ZIMNÍ	23
CA 33	16	CF 97	15	CM 25	6	CS 25	22	TS 52 PRO ZIMNÍ	23
CC 81	13	CF 98	15	CM 29	6	CS 26	22	TS 61	23
CC 83	11	CF 99	15	CN 68	12	CS 27	22	TS 62 PRO	24
CD 24	19	CF 900	26	CN 69	12	CS 28	22	TS 64 MEGA	24
CD 25	19	CL 50	9	CN 72	12	CS 38	22	TS 65 MEGA	24
CD 26	19	CL 51	9	CN 76	12	CT 10	11	TS 66 MEGA ZIMNÍ	24
CD 30	19	CL 52	9	CN 83	12	CT 17	11	TS 100	24
CE 33 Super	7	CL 53	9	CN 87	13	CT 19	11	VZORNÍK SPÁROVACÍCH HMOT A SILIKONŮ CERESIT	7
CE 35 Super	7	CL 54	10	CN 94	11	CT 29	20	ZK	6
CE 40 Aquastatic	7	CL 55	10	CO 81	18	CT 32	20	ZN	13
CE 43 Grand'Elit	7	CL 56/57	10	CO 84	18	CT 121	20	ZX	6
CE 47	8	CL 58	10	CP 1	17	CU 22	6		
CE 48	8	CL 69 Ultra-Dicht	10	CP 44	17	CX 5	20		
CE 49	8	CL 152	9	CR 61	18	CX 15	20		
CE 50	8	CM 11	4	CR 62	18	DW 111	26		
CE 51	8	CM 11 PLUS	4	CR 64	18	FT 101	25		
CF 87	13	CM 12	4	CR 65	17	NA 105	23		
CF 90	14	CM 12 PLUS	4	CR 90 Crystaliser	17	PE Těsnící provazec	26		
CF 91	14	CM 13	4	CR 166	17	PL 500 POWER FIX	25		

### 5. OPRAVY A SANACE BETONŮ

#### Opravné malty a cementy

CD 24, CD 25, CD 26, CD 30	19
----------------------------	----

#### Speciální malty a opravné hmoty

CT 29, CT 32, CT 121, CX 5, CX 15	20
-----------------------------------	----

### 6. DOPLŇKOVÉ PRODUKTY

#### Akryláty, silikonové tmely

CS 7, CS 11, CS 16, CS 23, CS 24,	21
-----------------------------------	----

CS 25, CS 26, CS 27, CS 28, CS 38,	22
------------------------------------	----

#### Silikon a montážní PUR pěny

NA 105, TS 22, TS 51 ZIMNÍ, TS 52 PRO ZIMNÍ, TS 61	23
--	----

#### Montážní PUR pěny a čistič

TS 62 PRO, TS 64, TS 65, TS 66, TS 100	24
--	----

#### Lepidla, lepicí tmely a silikon

Sanitární silikon se samospoúší, Aquablock®, FT 101,	25
--	----

PL 500 Fix Power, PL 600 Fix Express	25
--------------------------------------	----

#### Lepidla, chemické kotvy a doplňky

PL 700 Fix Total, CF 900, DW 111, PE Těsnící provazec	26
---	----

### JEDNOTLIVÉ SYSTÉMY LEPENÍ OBKLADŮ A IZOLAČNÍ SYSTÉMY

Základní informace	28-29
--------------------	-------

Systémová řešení Ceresit	30-48
--------------------------	-------

### TABULKY POUŽITÍ

Doporučené produkty Ceresit pro lepení a spárování	50
--	----

Doporučené produkty Ceresit pro vyrovnání a sanace podlah	51
---	----

Tabulka doporučených použití spárovacích hmot Ceresit	52
---	----

Tabulka chemických odolností Ceresit CE 47, CE 48, CU 22	53
--	----

Vzorník spárovacích hmot a silikonů Ceresit	54
---	----

### PŘEHLED A VYSVĚTLENÍ PIKTOGRAMŮ

55

# 1. LEPENÍ, SPÁROVÁNÍ A UTĚŠŇOVÁNÍ OBKLADŮ A DLAŽBY



## CM 11

### LEPICÍ MALTA UNIVERZÁLNÍ „COMFORT“

Tenkovrstvá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby na stabilních podkladech

balení: 5 a 25kg papírové pytle  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
spotřeba: cca 3,4 kg/m<sup>2</sup> pro obklad do 25 cm  
spárování po: cca 48 hodinách



Pro lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru) na stabilních a stálých podkladech, jako jsou: beton, cementové potěry, cementové i vápeno-cementové omítky. Je vhodná pro použití v interiéru i exteriéru. Pro kritické podklady, jako jsou: sádrovláknité desky, sádrokartón, dřevotřísky, OSB desky, montážní desky, podlahová vytápění, a při lepení v exteriéru přidejte do lepicí malty Ceresit CM 11 zušlechťovací emulzi Ceresit CC 83. Emulze zlepšuje technické parametry lepicí malty, její přilnavost a elasticitu.



## CM 11 PLUS

### LEPICÍ MALTA „COMFORT GRES“

Tenkovrstvá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby s nízkou nasávkavostí na stabilních podkladech

balení: 25kg papírové pytle  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
spotřeba: cca 3,4 kg/m<sup>2</sup> pro obklad do 25 cm  
spárování po: cca 24 hodinách



Pro lepení obkladů a dlažby z keramiky, gresové dlažby s rozměry až do cca 40 x 40 cm, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru a mozaiky) na stabilních a stálých podkladech, jako jsou: beton, cementové potěry a omítky, vápeno-cementové omítky, dále v interiéru: anhydrit a podklady ze sádry, jednosložkové utěšnění CL 51 a těsnicí malta CR 65. Pro kritické podklady, jako jsou: sádrovláknité desky, sádrokartón, dřevotřísky, OSB desky, montážní desky, podlahová vytápění a těsnicí hmoty Ceresit CL50, CR166, a při lepení v exteriéru přidejte do lepicí malty zušlechťovací emulzi Ceresit CC 83.



## CM 12

### LEPICÍ MALTA „ELASTIC“

Tenkovrstvá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby s nízkou nasávkavostí na kritických podkladech

balení: 25kg papírové pytle  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
spotřeba: cca 2,6 kg/m<sup>2</sup> pro obklad do 25 cm  
spárování po: cca 24 hodinách



Pro lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru). Podkladem mohou být: beton, cementové potěry, cementové i vápeno-cementové omítky, v interiéru dále: sádrovláknité desky a sádrokartón, anhydrit, sádrové podklady, pórobeton, utěšňující hmoty Ceresit CL 50, CL 51 a CR 166, pro oblasti zatížené působením vlhkosti a na podlahová vytápění. Je vhodná k lepení nenásávkavé (gresové) dlažby v interiéru. V případě kritických podkladů, jako jsou např. terasy a balkóny, stejně tak při lepení na dřevotřísky, OSB desky, stávající obklady a dlažbu, přidejte do lepicí malty emulzi CC 83.



## CM 12 PLUS

### LEPICÍ MALTA „FLEX“

Tenkovrstvá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby s nízkou nasávkavostí na kritických podkladech v exteriéru

balení: 25kg papírové pytle  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
spotřeba: cca 2,6 kg/m<sup>2</sup> pro obklad do 25 cm  
spárování po: cca 24 hodinách



Pro lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru). Podkladem mohou být: beton, cementové potěry, cementové i vápeno-cementové omítky, v interiéru dále: sádrovláknité desky a sádrokartón, anhydrit, sádrové podklady, pórobeton, dřevotřísky, OSB desky, stávající obklady a dlažba, utěšňující hmoty Ceresit CL 50, CL 51 a CR 166, pro oblasti zatížené působením vlhkosti a na podlahová vytápění. Je vhodná k lepení nenásávkavé (gresové) dlažby na balkónech a lodžích. Použití v interiéru i exteriéru.



## CM 13

### RYCHLETVRDNOUČÍ LEPICÍ MALTA „EXPRESS“

Středněvrstvá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby na kritických podkladech

balení: 25kg papírové pytle  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
spotřeba: cca 3,6 kg/m<sup>2</sup> pro obklad do 25 cm  
spárování po: cca 6 hodinách



Pro lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru) na podkladech, jako jsou např.: beton, cementové potěry, cementové a vápeno-cementové omítky, sádrokartonové desky, dřevotřískové a OSB desky podlahy s podlahovým vytápěním. Vhodná pro použití na stabilních podkladech v exteriéru. V interiéru je určena také na pórobeton, podklady sádrové, anhydritové nebo pevné malířské nátěry atp. Díky rychlému nárůstu pevnosti je ideálním produktem při provádění oprav, rekonstrukcí a hlavně tam, kde je vyžadován rychlý postup prací, nutný pro předání stavby. V případě kritických podkladů, jako jsou např. terasy a balkóny, stávající obklady a dlažba, přidejte do lepicí malty emulzi CC 83.

# 1. LEPENÍ, SPÁROVÁNÍ A UTĚŠŇOVÁNÍ OBKLADŮ A DLAŽBY

Pro lepení obkladů, dlažby a mozaiky z mramoru, světlých vápenců a hrubokrystalického kamene a keramiky, mozaiky ze skla i keramiky, na podkladech, jako jsou: beton, cementové potěry, cementové i vápeno-cementové omítky, sádkokartón, podlahy s podlahovým vytápěním apod. Lepicí maltu lze použít k lepení dekorativních ornamentů v památkových objektech. V interiéru je vhodná pro lepení mozaiky na místech vystavených trvalé vlhkosti. V případě lepení skleněné mozaiky v bazénech přidejte do lepicí malty zušlechťovací emulzi Ceresit CC 83. Použití v interiéru i exteriéru.



## CM 15

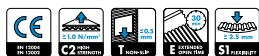
### FLEXIBILNÍ LEPICÍ MALTA PRO MRAMOR A MOZAIKU „MARBLE & MOSAIC“

Bílá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby ze světlého přírodního kamene

balení: 25kg papírové pytle  
 skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
 spotřeba: cca 3,9 kg/m<sup>2</sup> pro obklad do 25 cm  
 spárování po: cca 16 hodinách



Pro lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru) na stabilních i kritických podkladech, jako např.: beton, cementové potěry, cementové a vápeno-cementové omítky, sádkokartonové desky, dřevotřískové a OSB desky, podlahy s podlahovým vytápěním, schodiště, balkóny a terasy. Vysoká přidrznost umožňuje lepení obkladů a dlažby s nasákavostí < 3 % na podkladech kritických, jako jsou (pouze v interiéru): stávající obklady a dlažba z keramiky a kamene, pórobeton, anhydrit, sádrové podklady, pevné malířské nátěry atp. Použití v interiéru i exteriéru.

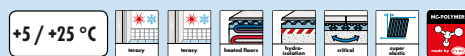


## CM 16

### FLEXIBILNÍ LEPICÍ MALTA „FLEX“

Tenkovrstvá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby na kritických podkladech

balení: 25kg papírové pytle  
 skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
 spotřeba: cca 2,6 kg/m<sup>2</sup> pro obklad do 25 cm  
 spárování po: cca 24 hodinách



Pro lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru) na stabilních i kritických podkladech. Její vlastnosti umožňují flexibilní spojení obkladu s podkladem a přenos smykového napětí mezi nimi. To umožňuje lepení obkladů a dlažby na podkladech, jako jsou např.: montované příčky, dřevotřískové a OSB desky, podlahy s podlahovým vytápěním, schodiště, balkóny a terasy, bazény a nádrže na vodu. Vysoká přidrznost umožňuje lepení obkladů a dlažby s nasákavostí < 3 % i velkých formátů s plochou více jak 1 m<sup>2</sup>. Použití v interiéru i exteriéru.



## CM 17

### FLEXIBILNÍ LEPICÍ MALTA „SUPER FLEXIBLE“

Tenkovrstvá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby na kritických podkladech

balení: 5kg a 25kg papírový pytel  
 skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
 spotřeba: cca 2,7 kg/m<sup>2</sup> pro obklad do 25 cm  
 spárování po: cca 24 hodinách



Pro lepení obkladových materiálů z keramiky, cementu a kamene (kromě mramoru) na nestálých i kritických podkladech. Je doporučována pro lepení obkladů a dlažby na tenkých dělicích příčkách, podlahách se zabudovaným podlahovým vytápěním, schodištích, balkónech, terasách, plaveckých bazénech a technologických vodních nádržích. Vysoká přilnavost malty umožňuje její použití k lepení na kritických podkladech, jako jsou stávající obklady a dlažba, staré nátěry, sádrové a anhydritové podklady, pórobeton apod. Použití v interiéru i exteriéru.

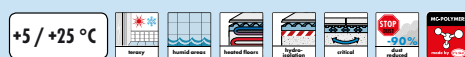


## CM 17 Stop Dust

### FLEXIBILNÍ BEZPRAŠNÁ LEPICÍ MALTA „STOP DUST“

Tenkovrstvá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby na kritických podkladech

balení: 25kg papírové pytle  
 skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
 spotřeba: cca 2,4 kg/m<sup>2</sup> pro obklad do 25 cm  
 spárování po: cca 24 hodinách



Pro lepení velkoformátové dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene (včetně tmavých desek z hrubokrystalického kamene), na stabilních i kritických podkladech. Její vlastnosti umožňují díky tekuto-plastické konzistenci dokonalé spojení dlažby s podkladem a eliminují vznik dutin mezi nimi, to umožňuje lepení dlažby na podkladech, jako jsou např.: podlahy s podlahovým vytápěním, schodiště, balkóny a terasy. Použití je doporučováno zvláště tam, kde je předpokládáno zvýšené zatížení podlah, jako např. ve skladištích, výrobnách, prodejních apod. Použití v interiéru i exteriéru.



## CM 19

### FLEXIBILNÍ LEPICÍ MALTA

Rychle tvrdnoucí lepicí malta pro lepení velkoformátové dlažby

balení: 25kg papírové pytle  
 skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
 spotřeba: cca 3,3 kg/m<sup>2</sup> pro obklad do 25 cm  
 spárování po: cca 6 hodinách



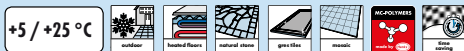
# 1. LEPENÍ, SPÁROVÁNÍ A UTĚŠŇOVÁNÍ OBKLADŮ A DLAŽBY



## CM 25

**LEPICÍ MALTA NA OBKLADY A MOZAIKY ZE SKLA**  
Bílá, flexibilní a rychletvrdnoucí lepicí malta pro lepení skleněné mozaiky a obkladů ze skla

balení: 20kg papírový pytel  
skladování: 6 měsíců v suchém prostředí  
spotřeba: cca 2,4 kg/m<sup>2</sup> pro obklad do 25 cm  
spárování po: cca 3 hodinách



Pro lepení obkladů, dlažby a mozaik ze skla, keramiky i kameniny, všech druhů mramoru, světlých vápenců a hrubokrystalického kamene, izolačních desek na stabilních i kritických podkladech, jako jsou: beton, cementové potěry, cementové i vápeno-cementové omítky. Je vhodná pro lepení obkladů a dlažeb tam, kde je vyžadován rychlý postup prací. Vlastnosti lepicí malty umožňují lepení obkladů a dlažeb na podkladech, jako jsou např.: montážní, dřevotřískové a OSB desky, podlahy s podlahovým vytápěním, schodiště, balkóny, terasy, bazény a fasády. Použití v interiéru i exteriéru.



## CM 29

**RYCHLETVRDNOUCÍ LEPICÍ MALTA „MULTIEXPRESS“**  
Silnovrstvá lepicí malta pro silně a středně silné lepení obkladů a dlažeb

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 6 měsíců v suchém prostředí  
spotřeba: cca 2,7 kg/m<sup>2</sup> pro obklad do 25 cm  
spárování po: ca 90 minutách



Pro celoplošné lepení velkoformátové dlažby z keramiky, neformátovaných desek z betonu a kamene o různých tloušťkách na stabilních i kritických podkladech. Její vlastnosti zaručují díky tekuto-plastické konzistenci dokonalé spojení dlažby s podkladem a eliminují vznik dutin mezi nimi, to umožňuje lepení dlažeb na podkladech, jako jsou např.: podlahy s podlahovým vytápěním, schodiště, balkóny a terasy. Použití je doporučováno zvláště tam, kde je předpokládáno zvýšené zatížení podlah, jako např. ve skladištích, výrobnách, prodejních apod. Použití v interiéru i exteriéru. Malta je vhodná pro vyrovnání nerovností až do 30 mm. Pro vytvoření vysoce flexibilního maltového lože přidejte emulzi Ceresit CC 83.



## ZK

**LEPICÍ MALTA**

Tenkovrstvá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby na stabilních podkladech

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 6 měsíců v suchém prostředí  
spotřeba: cca 3,4 kg/m<sup>2</sup> pro obklad do 25 cm  
spárování po: cca 48 hodinách



Pro lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru) na stabilních a stálých podkladech jako jsou: beton, cementové potěry, cementové i vápenocementové omítky. Je vhodná pro použití v interiéru i exteriéru. Pro lepení obkladových prvků s nasákovostí < 3 % a lepení v exteriéru přidejte do lepicí malty Ceresit ZK zušlechťovací emulzi Ceresit CC 83. Pro lepení na kritické podklady, jako jsou: sádrokartón, dřevotřísky, podlahová vytápění, terasy a balkóny - použijte jiné vhodné flexibilní lepicí malty Ceresit.



## ZX

**FLEXIBILNÍ LEPICÍ MALTA**

Tenkovrstvá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby na kritických podkladech

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
spotřeba: cca 2,6 kg/m<sup>2</sup> pro obklad do 25 cm  
spárování po: cca 48 hodinách



Pro lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru) v interiéru i exteriéru. Podkladem mohou být: beton, cementové potěry, cementové i vápeno-cementové omítky. Při použití v interiéru dále: sádrovláknité desky a sádrokartón, anhydrit, sádrové podklady, pórobeton, utěšňující hmoty Ceresit CL 50, CL 51 a CR 166. Může být použita pro oblasti zatížené působením vlhkosti a na podlahová vytápění. Je vhodná k lepení nenásákové (gresové) dlažby v interiéru. V případě kritických podkladů, jako jsou např. terasy a balkóny, dřevotřísky, OSB desky, stávající obklady a dlažba z keramiky a kamene, přidejte do lepicí malty emulzi Ceresit CC 83.



## CU 22

**EPOXIDOVÉ LEPIDLO**

Dvosložkové epoxidové lepidlo pro lepení obkladů a dlažeb odolných proti chemickému zatížení

barva: šedá  
balení: 8kg plechová nádoba 2 složky  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem!  
spotřeba: cca 3,4 kg/m<sup>2</sup> pro hloubku zubů stěrky 8 mm  
spárování po: cca 24 hodinách



Pro trvanlivé a vůči chemickému zatížení odolné lepení i spárování keramických obkladů a dlažby, kyselinovzdorných obkladových prvků a desek, klinerových pásků, skleněných mozaik, včetně mramoru a přírodního kamene. Ideální pro použití v prostředí s agresivními vlivy, např. v lázních, mlékárnách, velkokapacitních kuchyních, akumulátorových místnostech, myčkách, pivovarech, silech, stájích, bazénech, laboratořích a trvale mokrých oblastech v interiéru i exteriéru. K lepení na kovové podklady opatřené antikoročním nátěrem. Lepidlo je vhodné pro použití v potravinářství a pro oblast pitné vody. Více viz tabulka chemické odolnosti produktů Ceresit, str. 53.

# 1. LEPENÍ, SPÁROVÁNÍ A UTĚŠŇOVÁNÍ OBKLADŮ A DLAŽBY

Pro spárování obkladů a dlažby z keramiky, skla a kameniny (vyjma mramoru), na běžných podkladech, v kuchyních, koupelnách a ostatních bytových i nebytových prostorách, na místech, kde není vyžadována vodotěsnost ani chemická odolnost spár, jako např.: terasy, balkony, bazény a nádrže. Spárovací hmota CE 33 splňuje požadavky normy ČSN-EN 13888:2009 – třídy CG2 A (spárovací hmota se zvýšenými parametry, s vysokou odolností proti oděru).



Pro spárování obkladů a dlažby z keramiky, skla a kameniny (vyjma mramoru), všude tam, kde není vyžadována vodotěsnost ani chemická odolnost spár (např.: bazény, nádrže apod.). Malta je vhodná pro spárování podhledového zdíva a obkladových pásek obzvláště tam, kde šířka spár přesahuje 5 mm. Z praktického hlediska se doporučuje pro spárování podlah, případně obkladů v exteriéru používat spárovací hmoty v barvě šedé. Spárovací hmota CE 35 splňuje požadavky normy ČSN-EN 13888:2009 – třídy CG 1 (normální spárovací malta).



Pro spárování obkladů a dlažby z keramiky, skla a kameniny, včetně mramoru, na stěnách i podlahách. Spárovací hmota je součástí systému MicroProtect a efektivně odolává plísním. Díky zvýšené hydrofobizaci (efekt aquastatic) se kapky vody udržují na povrchu spáry a nevsakují se do její struktury, což zvyšuje odolnost spár proti vodě. Doporučována je v místech dlouhodobě vystavených působení vody, jako např. koupelny, sprchy, kuchyně, a hlavně tam, kde jsou obklady lepeny na kritické podklady, jako např. podlahová vytápění, dřevotřísky a sádrokartony. Může být použita v interiéru i exteriéru. Spárovací hmota CE 40 splňuje požadavky normy ČSN-EN 13888:2009 – třídy CG2 WA (spárovací hmota se zvýšenými parametry, s vysokou odolností proti oděru, se sníženou absorpcí vody).



Pro spárování obkladů a dlažby z keramiky, skla a kameniny (kromě přírodního kamene a mramoru) na stěnách i podlahách. Spárovací hmota je součástí systému MicroProtect a efektivně odolává plísním. Díky zvýšené hydrofobizaci (efekt aquastatic) se kapky vody udržují na povrchu spáry a nevsakují se do její struktury, její použití doporučujeme v místech dlouhodobě vystavených působení vody, jako např. koupelny, sprchy, kuchyně. Může být použita ke spárování bazénů od hloubky 60 cm pod úroveň hladiny vody, veřejných sprch a lázní, vstupních hal apod., v interiéru i exteriéru. Ideální je hlavně tam, kde jsou obklady lepeny na kritické podklady, jako např. podlahová vytápění, dřevotřísky, sádrokartony, balkóny, terasy a fasády. Spárovací hmota CE 43 má zvýšenou odolnost proti působení chemikálií, viz tabulka chemické odolnosti, str. 52.



Pro určení odpovídajících fyzických barevných odstínů spárovacích hmot Ceresit CE 33 Super, CE 35 Super, CE 40 Aquastatic, CE 43 Grand´Elit a sanitárního silikonu CS 25. Vzorník je snadno přenosný, otevíratelný s plastovým prvkem sloužícím jako podstavec při umístění na pultu či polici, vzorky spárovacích hmot jsou zapracovány do výjimatelných profilů tak, aby bylo možno je přiložit k vybranému obkladu či dlažbě.

## CE 33 Super

### SPÁROVACÍ HMOTA PRO ÚZKÉ SPÁRY

Cementová spárovací hmota pro spárování keramických obkladů a dlažeb pro spáry šířky do 8 mm

balení: 2kg, 5kg a 25kg papírový pytel  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
pochozí po: cca 24 hod.  
spotřeba: cca 0,4 kg/m<sup>2</sup> pro obklad 10 x 20 cm

+5 / +25 °C



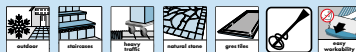
## CE 35 Super

### SPÁROVACÍ HMOTA PRO ŠIROKÉ SPÁRY

Cementová spárovací hmota pro spárování keramických obkladů a dlažeb pro spáry šířky od 4 do 15 mm

balení: 5kg a 25kg papírový pytel  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
pochozí po: cca 24 hod.  
spotřeba: cca 0,9 kg/m<sup>2</sup> pro obklad 10 x 20 cm

+5 / +25 °C



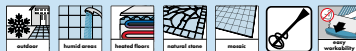
## CE 40 Aquastatic

### FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S HYDROFOBNÍM EFEKTEM

Cementová spárovací hmota pro spárování keramických obkladů a dlažeb pro spáry šířky do 8 mm

balení: 2kg, 5kg plastová nádoba  
skladování: 24 měsíců v suchém prostředí  
pochozí po: cca 9 hod.  
spotřeba: cca 0,4 kg/m<sup>2</sup> pro obklad 10 x 20 cm

+5 / +25 °C



## CE 43 Grand´Elit

### FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA SE ZVÝŠENOU CHEMICKOU A MECHANICKOU ODOLNOSTÍ

Vodotěsná cementová spárovací hmota, ideální pro balkóny a terasy pro spáry šířky do 20 mm

balení: 5kg plastová nádoba, 25kg papírový pytel  
skladování: 24 měsíců v plastové nádobě a 12 měsíců v papírovém pytli v suchém prostředí  
pochozí po: cca 5 hod.  
spotřeba: cca 0,6 kg/m<sup>2</sup> pro obklad 10 x 20 cm

+5 / +25 °C



## Vzorník Ceresit

### VZORNÍK SPÁROVACÍCH HMOT A SILIKONU

Ideální přehled barevných odstínů aktuálně nabízených spárovacích hmot a sanitárního silikonu

balení: plastová krabička  
skladování: v suchém prostředí



# 1. LEPENÍ, SPÁROVÁNÍ A UTĚŠŇOVÁNÍ OBKLADŮ A DLAŽBY



## CE 47

### EPOXIDOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA PRO STĚNY

Dvosložková chemicky odolná spárovací hmota pro spáry od 2 do 8 mm

barva: šedá  
balení: 5kg nádoba z plechu obsahuje 2 složky  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem!  
pochozí po: cca 24 hod.  
spotřeba: cca 0,9 kg/m<sup>2</sup> pro obklad 10 x 20 cm



Pro trvanlivé a vůči chemikáliím odolné spárování keramických obkladů, kyselinovzdorných obkladových prvků a desek. Ke spárování v prostředí s agresivními vlivy, např. v lázních, mlékárnách, velkokapacitních kuchyních, akumulátorových místnostech, myčkách, pivovarech, sílech, stájích, bazénech, laboratořích. Je určena pro použití v trvale mokřích oblastech v interiéru i exteriéru. Spárovací hmota je vhodná pro použití v potravinářství a pro oblast pitné vody. Údaje o vhodnosti použití naleznete v tabulce chemické odolnosti produktů Ceresit, str. 52. Spárovací hmota splňuje požadavky normy ČSN EN 13888:2009 RG – spárovací malta z tvrditelných pryskyřic.



## CE 48

### EPOXIDOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA PRO PODLAHY

Dvosložková chemicky odolná spárovací hmota pro spáry od 2 do 8 mm

barva: šedá  
balení: 5kg nádoba z plechu obsahuje 2 složky  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem!  
pochozí po: cca 24 hod.  
spotřeba: cca 0,9 kg/m<sup>2</sup> pro obklad 10 x 20 cm



Pro trvanlivé a vůči chemikáliím odolné spárování keramické dlažby, kyselinovzdorných podlahových prvků a desek. Ke spárování v prostředí s agresivními vlivy, např. v lázních, mlékárnách, velkokapacitních kuchyních, akumulátorových místnostech, myčkách, pivovarech, sílech, stájích, nádržích na vodu (i pitnou), bazénech, laboratořích. Je určena pro použití v trvale mokřích oblastech v interiéru i exteriéru. Údaje o vhodnosti použití naleznete v tabulce chemické odolnosti produktů Ceresit, str. 52. K zaplnění spár širokých 8 až 12 mm smíchejte Ceresit CE 48 s asi 15 % plamenem sušeného křemenného písku o hrubosti zrna 0,2 až 0,6 mm. Spárovací hmota splňuje požadavky normy ČSN EN 13888:2009 RG – spárovací malta z tvrditelných pryskyřic.



## CE 49

### EPOXIDOVÁ TĚSNICÍ HMOTA

Flexibilní epoxidové celoplošné utěsnění pod keramické obklady a dlažbu

barva: šedá  
balení: 10kg nádoba z plechu obsahuje 2 složky  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem!  
vytvrzení po: cca 16 hod.  
spotřeba: cca 1,3 kg/m<sup>2</sup> pro vrstvu 1 mm



Pro celoplošné utěsnění podkladů pod keramickými obklady a dlažbou v oblastech zatížených působením chemikálií, v prostředí s agresivními vlivy, např. v lázních, mlékárnách, velkokapacitních kuchyních, akumulátorových místnostech, myčkách, pivovarech, sílech, stájích, bazénech, laboratořích. Je určena pro použití v trvale mokřích oblastech v interiéru i exteriéru. Neaplikujte na podklady s dlouhotrvajícím působením vlhkosti ze zadní, negativní strany.



## CE 50

### EPOXIDOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR

Epoxidový základní nátěr pro epoxidovou těsnicí hmotu Ceresit CE 49

barva: transparentní  
balení: 5kg nádoba z plechu obsahuje 2 složky  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem!  
vytvrzení po: cca 6 hod.  
spotřeba: cca 0,3 kg/m<sup>2</sup> pro vrstvu 1 mm



Pro nasávkavé i nenasávkavé podklady před aplikací těsnicí hmoty Ceresit CE 49 pod keramickými obklady a dlažbou. Je určen pro použití v trvale mokřích oblastech v interiéru i exteriéru. Čerstvý penetrační nátěr Ceresit CE 50 celoplošně silně posypte plamenem sušeným křemičitým pískem o zrnitosti 0,2–0,6 mm (zrnitost by měla odpovídat 1/3 tloušťky aplikované vrstvy). Po zaschnutí přebytečný písek odstraňte. Neaplikujte na podklady s dlouhotrvajícím působením vlhkosti ze zadní, negativní strany.



## CE 51

### EPOCLEAN

Speciální čisticí prostředek pro odstranění epoxidů a silných znečištění

barva: bezbarvý  
balení: 1l plastová nádoba  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem a slunečním zářem!  
spotřeba: cca. 50-100 ml/m<sup>2</sup> podle použití



Přísada při mytí v případě epoxidem spárovaných ploch, odstraňování zbytků epoxidových spárovacích hmot a znečištění po spárování keramických obkladů, dlažby. Odstraňuje také graffiti z betonu, dlažby, přírodního kamene, kovu, dřeva, dlažebních kostek apod., stejně tak jako stopy odřenin a nečistot z průmyslových podlah (olej, guma). CE 51 je vhodný i pro odstranění vrstev utěsnění z keramiky a přírodního kamene.



# 1. LEPENÍ, SPÁROVÁNÍ A UTĚŠŇOVÁNÍ OBKLADŮ A DLAŽBY

Pro utěsnění podkladu proti vodě a vlhkosti před lepením keramických obkladů a dlažby, na místech nezatížených působením tlakové vody. Díky rychlému vyzrání těsnicí hmoty Ceresit CL 50 je možno lepit obklady a dlažbu ještě v ten samý den. Oblasti použití: v interiéru v oblastech trvale namáhaných vlhkostí, jako například v lázních, koupelnách, sprchách, toaletách, kuchyních a místnostech s kanalizačními odtoky umístěnými v podlaze. Vhodná pro použití na podlahách s podlahovým vytápěním. V exteriéru na cementových potěrech, betonech, jako ochrana proti proniknutí vlhkosti do podkladu před pokládáním dlažby na terasách a balkonech. Těsnicí hmotu neaplikujte přímo na staré obklady a dlažbu. Těsnicí hmotu splňuje nároky pro izolace typu lehkého a středního. Pro interiéru i exteriéru.

Pro povrchové bezešvé utěsnění podkladů před lepením keramických obkladů a dlažby v interiéru. K utěsnění omítek a potěrů i s podlahovým vytápěním v bytové výstavbě, na místech zatížených vlhkostí, jako např. v koupelnách, sprchách, toaletách a kuchyních. Materiál je připravený ke zpracování. Těsnicí hmotu splňuje nároky pro izolace lehkého typu. Pouze pro interiéru.

Pro vodotěsné přemostění dilatačních a přechodových spár ve spojení s utěšňujícími produkty Ceresit CL 50, CL 51, CE 49, CR 90 a CR 166 pod keramické obklady a dlažbu. Vyztužuje těsnicí vrstvy a ve spojení s nimi dokonale utěšňuje podklad. Použití pro zvýšená zatížení, pro podlahy i stěny, koupelny, sprchy, balkóny, terasy, bazény v interiéru i exteriéru.

Pro vodotěsné přemostění dilatačních a přechodových spár ve spojení s utěšňujícími produkty Ceresit CL 50, CL 51, CE 49, CR 90 a CR 166 pod keramické obklady a dlažbu. Vyztužuje těsnicí vrstvy a ve spojení s nimi dokonale utěšňuje podklad. Použití pro podlahy i stěny, koupelny, sprchy, balkóny, terasy. Použití v interiéru i exteriéru.

Pro vodotěsné přemostění instalačních prostupů ve spojení s utěšňujícími produkty Ceresit CL 50, CL 51, CE 49, CR 90 a CR 166 pod keramickými obklady a dlažbou. Vyztužuje těsnicí vrstvy a ve spojení s nimi dokonale utěšňuje podklad. Použití v interiéru i exteriéru.

## CL 50

### DOUSLOŽKOVÉ UTĚSNĚNÍ

Vodotěsná cemento-polymerová elastická těsnicí hmota pod keramické obklady a dlažbu

balení: 10kg plastová nádoba obsahuje 2 složky  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem!  
lepení obkladů po: cca 2 hod.  
spotřeba: cca 1,6 kg/m<sup>2</sup> (dvě vrstvy)



## CL 51

### JEDNOSLOŽKOVÉ UTĚSNĚNÍ

Elastická těsnicí hmota pod keramické obklady a dlažbu v interiéru

barva: šedá  
balení: 5kg a 15kg plastová nádoba  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem!  
lepení obkladů po: cca 4 hod. od aplikace druhé vrstvy  
spotřeba: cca 1,1 kg/m<sup>2</sup> (dvě vrstvy)

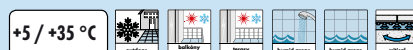


## CL 52

### IZOLAČNÍ PÁS

Pro vodotěsné a elastické překlenutí dilatačních a spojovacích spár pod keramickými obklady a dlažbou

balení: 10 a 50m role  
skladování: v suchém prostředí  
šíře pásu: 120 mm



## CL 152

### IZOLAČNÍ PÁS

Pro vodotěsné a elastické překlenutí dilatačních a spojovacích spár pod keramickými obklady a dlažbou

balení: 10 a 50m role  
skladování: v suchém prostředí  
šíře pásu: 120 mm

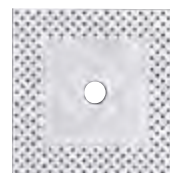
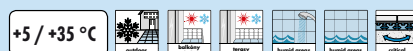


## CL 53

### TĚSNICÍ MANŽETA NA STĚNY

Pro utěsnění instalačních průchodů pod keramickými obklady / dlažbou.

balení: 15 ks v kartónové krabici  
skladování: v suchém prostředí  
rozměr: 120 x 120 mm



# 1. LEPENÍ, SPÁROVÁNÍ A UTĚŠŇOVÁNÍ OBKLADŮ A DLAŽBY

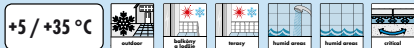


## CL 54

### TĚSNICÍ MANŽETA NA PODLAHY

Pro utěsnění instalačních průchodů pod keramickými obklady / dlažbou.

balení: 5 ks v kartónové krabici  
skladování: v suchém prostředí  
rozměr: 425x425 mm



Pro vodotěsné přemostění instalačních průchodů ve spojení s utěšňujícími produkty Ceresit CL 50, CL 51, CE 49, CR 90 a CR 166 pod keramickými obklady a dlažbou. Vyztužuje těsnicí vrstvy a ve spojení s nimi dokonale utěšňuje podklad. Použití v interiéru i exteriéru.

## CL 55

### UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Čistící koncentrát pro odstranění zbytků vápna a cementu

balení: 3l plastová nádoba  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem!  
Neskladujte s potravinami!  
spotřeba: cca 0,05 až 0,2 l/m<sup>2</sup> (podle použití)



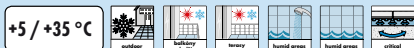
Univerzální čistič nanášíte na předem navlhčené podklady. Čistič je použitelný na stěnách i podlahách. Silné vrstvy znečištění a nánosy nejprve odstraňte mechanicky. Glazura keramických obkladů a dlažby musí být odolná proti kyselinám. Vždy proveďte nejprve zkoušky na zkušebním vzorku. Ostatní plochy zakryjte polyetylenovou fólií.

## CL 56 / CL 57

### UTĚSNĚNÍ ROHŮ VNITŘNÍ / UTĚSNĚNÍ ROHŮ VNĚJŠÍ

Izolační profily pro vodotěsné a elastické překlenutí dilatačních a spojovacích spár pod keramické obklady a dlažbu

balení: CL 56 10 ks v kartónové krabici  
CL 57 10 ks v kartónové krabici  
skladování: v suchém prostředí  
šíře pásu: 120 mm  
délka stran pásu: 145 mm



Pro vodotěsné přemostění dilatačních a připojovacích spár v koutech a nárožích jako součást izolačního pásu Ceresit CL 52 ve spojení s vodotěsnými utěšňujícími produkty Ceresit CL 50, CL 51, CE 49, CR 90 a CR 166 pod keramické obklady a dlažbu. Vyztužují těsnicí vrstvy a ve spojení s nimi dokonale utěšňují podklad. Pro interiéry i exteriéry.

## CL 58

### MULTIPODKLADOVÉ DESKY

Oddělovací a izolační podkladové desky pod lepené keramické dlažby a přírodní kámen

balení: desky 4 mm 10 ks  
desky 9 mm 5 ks  
desky 15 mm 4 ks  
skladování v suchém prostředí  
rozměr desek: 100 x 60 cm



Pro překlenování trhlin a prasklin v podkladu a k utlumení kročejového hluku pod keramickými obklady a dlažbou, povrchy z přírodního kamene v interiéru. Použití je možné na stěnách i podlahách. V obytných prostorech odolávají také vysokému provoznímu zatížení. Ve vlhkých prostorech doporučujeme použití ve spojení s utěšňovacími sítěmi CL50 nebo CL51 nebo maltami Ceresit CR. Desky zvyšují účinnost elektrických vytápěcích rohoží. Jsou vhodné pro opravy schodišťových stupňů. Desky o tloušťce 15 mm mohou být pokládány jako plovoucí podkladní podlaha, tepelná izolace ve sklepě nebo jako vysoké utlumení kročejového hluku v podkroví.

## CL 69 Ultra-Dicht

### UTĚŠŇOVACÍ A ODDĚLOVACÍ PODLOŽKA

Izolační pás pro překlenutí prasklin v podkladu a jeho utěsnění

barva: žlutá  
balení: role 30 m v papírové krabici  
skladování: 24 měsíců v suchém prostředí  
rozměr: šíře 1 m



Pro utěsnění podkladů před lepením a pokládkou keramického obkladu a dlažby na kritických podkladech v místech zatížených vlhkostí, jako jsou koupelny, sprchy, bazény, balkóny, a tam, kde je uvažováno do budoucna o změně krytiny. V tomto případě podložka dokonale utěšňuje podklad, ale přesto umožňuje bezproblémové odstranění nalepených obkladů a dlažby. V interiéru je vhodná pro stěny i podlahy, v exteriéru pouze pro podlahy. Vhodnými podklady jsou beton a lehčený beton, cementové potěry, anhydrit, podlahová vytápění, montážní sádrokartonové a sádrovláknité desky, zdivo s plnou spárou, tradiční vápenné a vápno-cementové omítky, sádrové omítky a tvrzený polystyrén.

# 1. LEPENÍ, SPÁROVÁNÍ A UTĚŠŇOVÁNÍ OBKLADŮ A DLAŽBY

Pro impregnaci povrchů keramických obkladů a dlažby, betonu a přírodního kamene. Je vhodná pro nasávkavé i nenasávkavé podklady. Je ideální k těsnění a izolaci na balkónech a terasách, v koupelnách a ve sprchách. Neobsahuje rozpouštědla, uzavírá porézní a popraskaný povrch spár, obkladů i dlažeb. Je vhodná jako transparentní dodatečné utěsnění spár, obkladů i dlažeb v koupelnách a sprchách. CT 10 je možno použít jako časově omezenou ochranu obložených ploch vyžadujících opravy.

Pro penetrační nátěry podkladů v interiéru i exteriéru před lepením keramických obkladů a dlažby, vyrovnáváním podlah, stěrkováním, malováním, natíráním a lepením izolačních desek. Penetrační nátěr CT 17 účinkuje hloubkově na horní hraně dané konstrukce, zvyšuje její pevnost a snižuje nasávkavost. Pro použití na všechny nasávkavé podklady, jako omítky, betony, potěry, podklady sádrové, anhydritové a pórobetonové, dřevoláknité desky a sádrokarton. Nátěr způsobuje žlutavé zbarvení podkladu. Neobsahuje rozpouštědla. Nelze použít pro impregnaci sádrovláknitých materiálů proti působení vlhkosti.

Pro penetraci kritických podkladů v interiéru i exteriéru, před aplikací vyrovnávacích hmot, lepicích malt a utěšňovacích stěrek proti vlhkosti. Může být nanášen na plochy podlah i stěn, na podklady nasávkavé i nenasávkavé. Je možno jej aplikovat na podklady, jako jsou anhydrit, cementové potěry, podlahové a montážní desky, vyrovnávací hmoty, stávající obklady a dlažbu, pevné nátěry, porobeton. Zvláštní uplatnění najde také při penetraci kritických podkladů, jako jsou potěry s těžko odstranitelnými zbytky lepidel, glazované keramické obklady a dlažba, disperzní a epoxidové nátěry (pouze v interiéru). Nátěr zpevňuje povrch podkladu, omezuje jeho nasávkavost a díky obsahu křemičitého písku vytváří zdrsňený povrch, čímž výrazně zvyšuje přídržnost dalších vrstev.

Pro penetraci podkladů v interiéru i exteriéru před aplikací vyrovnávacích hmot, lepicích malt a utěšňovacích stěrek proti vlhkosti. Může být nanášen na plochy podlah i stěn, na podklady nasávkavé i nenasávkavé. Nátěr zpevňuje povrch podkladu, omezuje jeho nasávkavost a zvyšuje přídržnost dalších vrstev. Je možno jej aplikovat na podklady, jako jsou anhydrit, cementové potěry, podlahové a montážní desky, dřevotřísky a OSB desky, vyrovnávací hmoty, stávající obklady a dlažba, tradiční omítky, pórobeton, sádrové podklady, cementové potěry včetně potěrů s podlahovým vytápěním. V interiéru také pro penetraci kritických podkladů, jako jsou potěry s těžko odstranitelnými zbytky lepidel, glazované keramické obklady a dlažbu, disperzní a epoxidové nátěry.

Pro použití ve spojení s lepicími maltami Ceresit. Emulzi přidáváme při lepení obkladů a dlažby v interiéru na kritických podkladech, jako např. stávající obklady, nátěry, anhydritové podklady, pórobeton, potěry z litého asfaltu, lehké panely, dřevěné podlahy, dřevotřískové desky, sádrokartonové a sádrovláknité desky, potěry s podlahovým vytápěním. V exteriéru se doporučuje zušlechťení tenkovrstvých lepicích malt na kritických podkladech. Přísada je určena k použití při lepení keramických materiálů s nasávkavostí < 1 %. Při spojení se samonivelační hmotou Ceresit CN 72 umožňuje vyrovnání podlah na kritických podkladech.

## CT 10

### SILIKONOVÁ IMPREGNACE PRO SPÁRY I DLAŽBU

Transparentní impregnace pro izolaci a utěsnění spár i obkladů a dlažby

barva: mléčně bílá, po zaschnutí transparentní  
balení: 1l plastový kanystř  
skladování: 12 měsíců, chráňte před mrazem!  
účinnost: po cca 14 dnech na cca 1-2 roky (podle podmínek)  
spotřeba: od 0,15 do 0,25 kg/m<sup>2</sup> (podle nasávkavosti podkladu)



## CT 17

### HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR

Základní nátěr pro ošetření nasávkavých podkladů před lepením obkladových materiálů, nanesením povrchových vrstev a vyrovnávacích hmot

balení: 2l, 5l a 10l plastový kanystř  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chráňte před mrazem!  
doba schnutí: cca 2 hod.  
spotřeba: od 0,1 do 0,5 l/m<sup>2</sup> (podle nasávkavosti podkladu)

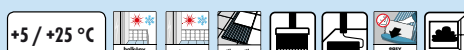


## CT 19

### KONTAKTNÍ PENETRACE SUPERGRIP

Rychlý speciální penetrační nátěr pro dokonalou přídržnost krytín z keramiky, přírodního kamene a podlahových i stěnových vyrovnávacích hmot na kritických podkladech

barva: bleděmodrá  
balení: 4kg plastová nádoba  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chráňte před mrazem!  
doba schnutí: cca 1 hod.  
spotřeba: cca 100-300 g/m<sup>2</sup> (podle podkladu)



## CN 94

### SPECIÁLNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR

Základní nátěr pro ošetření nasávkavých i nenasávkavých podkladů před lepením obkladových materiálů, nanesením povrchových vrstev a vyrovnávacích hmot

balení: 1l, 5l a 10l plastový kanystř  
barva: bleděmodrá  
skladování: 18 měsíců v suchém prostředí  
Chráňte před mrazem!  
doba schnutí: cca 2-4 hodiny  
spotřeba: cca 30-120 g/m<sup>2</sup> (podle podkladu)



## CC 83

### ELASTICKÁ EMULZE

Zušlechťovací přísada pro lepicí malty a vyrovnávací hmotu Ceresit CN 72

balení: 5kg a 10kg plastový kanystř  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chráňte před mrazem!  
spotřeba: uvedena v technických listech výrobků, do kterých lze CC 83 přidat



## 2. VYROVNÁVÁNÍ A SANACE PODLAH



### CN 68

#### SAMONIVELAČNÍ HMOTA

Samonivelační hmota k vyrovnání podlah v interiéru v rozsahu od 2 do 15 mm

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 9 měsíců v suchém prostředí  
pochozí po: cca 4-6 hod.  
spotřeba: cca 1,5 kg/m<sup>2</sup> na každý 1 mm tl. vrstvy



K provádění vyrovnávacích vrstev bezprostředně svázaných s podkladem. Může být použita k vyrovnání podlah z betonu, cementových potěrů (i potěry s podlahovým vytápěním) a anhydritu, pod podlahy z keramiky a ostatní krytiny, jako např.: koberce, korek, PVC apod. K vyrovnávání podlah pouze v interiéru, na podkladech nezatižených trvalou vlhkostí, všude tam, kde bude položena další krytina. Samonivelační hmota není určena jako samostatná pochozí vrstva.



### CN 69

#### SAMONIVELAČNÍ HMOTA

Samonivelační hmota pro vyrovnání podlah v interiéru v rozsahu od 1 do 10 mm

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
pochozí po: cca 6 hod.  
spotřeba: cca 1,5 kg/m<sup>2</sup> na každý 1 mm tl. vrstvy



K provádění vyrovnávacích vrstev bezprostředně svázaných s podkladem. Může být použita k vyrovnání podlah z betonu, cementových potěrů (i potěry s podlahovým vytápěním) a anhydritu, pod podlahy z keramiky a ostatní krytiny, jako např.: koberce, korek, PVC apod. Použití je možné pouze v interiéru, na podkladech nezatižených trvalou vlhkostí, všude tam, kde bude položena další krytina. Samonivelační hmota není určena jako samostatná pochozí vrstva. Může být použita pod podlahové panely a dvou nebo třívrstvé podlahové desky. V případě lepených desek doporučujeme použití trvale elastických lepidel.



### CN 72

#### SAMONIVELAČNÍ HMOTA

Samonivelační hmota pro vyrovnání podlah v rozsahu od 2 do 20 mm

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
pochozí po: cca 6 hod.  
spotřeba: cca 1,6 kg/m<sup>2</sup> (0,12 l CC83)\*  
na každý 1 mm tl. vrstvy



K provádění vyrovnávacích vrstev bezprostředně svázaných s podkladem, k vyrovnání podlah z betonu, cementových potěrů (i potěry s podlahovým vytápěním) a anhydritu, pod podlahy z keramiky a ostatní krytiny, jako např. koberce, korek, PVC, parkety apod. Použití je možné pouze v interiéru, na podkladech nezatižených trvalou vlhkostí: ve skladech, dílnách, výrobních provozech, v podkrovních, hospodářských místnostech apod. Samonivelační hmotu lze použít k provádění ukončovacích podlahových vrstev tloušťky od 6 do 20 mm, v těchto případech doporučujeme nanesení ochranného nátěru.



### CN 76

#### SAMONIVELAČNÍ A VYROVNÁVACÍ HMOTA

Cementová hmota pro vyrovnání silně zatížených podlah v rozsahu od 4 do 50 mm

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 6 měsíců v suchém prostředí  
pochozí po: cca 3 hod.  
spotřeba: cca 2,0 kg/m<sup>2</sup> na každý 1 mm tl. vrstvy



Pro provádění vyrovnávacích vrstev na betonových podkladech. Může být použita k vyrovnání podlah z betonu, jako ukončovací podlahová vrstva nebo vrstva pod podlahy z keramiky. Podlahy z vyrovnávací hmoty Ceresit CN 76 v tloušťkách od 6 do 50 mm jsou velmi odolné proti silnému mechanickému zatížení a oděru. Mohou být použity ve výrobních halách, skladech, dílnách, garážích, nákladových rampách apod. Vyrovnávací hmotu CN 76 lze pokrýt ukončovacím nátěrem. Vyrovnávací hmota Ceresit CN 76 rozmíchaná s menším množstvím vody na konzistenci plastickou umožňuje vytvoření spádu. V případě provádění vyrovnávacích vrstev od 15 do 50 mm přidejte do vyrovnávací hmoty CN 76 plnivo o zrnitosti 0-8 mm.



### CN 83

#### RYCHLETVRDNOCÍ HMOTA

Cementová hmota pro vyrovnání silně zatížených podlah a opravy betonu v interiéru i exteriéru v rozsahu od 5 do 30 mm

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 9 měsíců v suchém prostředí  
pochozí po: cca 5 hod.  
spotřeba: cca 1,8 kg/m<sup>2</sup> na každý 1 mm tl. vrstvy  
kontaktní vrstva: cca 0,25 l CC 81 a 3,5 kg CN 83



K provádění vyrovnávacích vrstev bezprostředně svázaných s podkladem. Může být použita k vyrovnání podlah z betonu, jako ukončovací podlahová vrstva nebo vrstva pod podlahy z keramiky. Použití vyrovnávací hmoty je možné i pro opravy betonových prvků jako: schody, podesty, rampy, obrubníky apod. Použití je možné v interiéru i exteriéru. Podlahy z vyrovnávací hmoty v tloušťkách od 5 do 30 mm jsou velmi odolné proti silnému mechanickému zatížení a oděru. Může být použita ve výrobních halách, skladech, dílnách apod. Vyrovnávací hmota Ceresit CN 83 díky své hutné konzistenci umožňuje vytvoření spádu. Povrch vyrovnávací hmoty CN 83 lze pokrýt ukončovacím nátěrem, případně lze lepit keramickou dlažbu vhodnými lepicími maltami Ceresit CM.

## 2. VYROVNÁVÁNÍ A SANACE PODLAH

Pro provádění podkladních podlahových konstrukcí svázaných s cementovým podkladem, tloušťky od 10 do 80 mm, na oddělující podložce (fólie, lepenka), tloušťky od 35 do 80 mm, plovoucích na vrstvě tepelné nebo akustické izolace, tloušťky od 45 do 80 mm. Při zpracování na podlahových vytápěních zvyšte minimální tloušťku 45 mm o vnější průměr rozvodů topného média. Vyrovnávací hmota Ceresit CN 87 díky své hutné konzistenci umožňuje vytvoření spádu. Zpracování směsi na podlahové konstrukce (s výztuží nebo bez výztuže) je možné v interiéru i exteriéru. Rychletrdnoucí vyrovnávací hmotou CN 87 je možno vytvořit podlahy užitkové nebo lepit na ně keramické dlažby, parkety, nanášet epoxidové nátěry a stěrky nebo užitkové podlahy ze samonivelačních hmot Ceresit a Thomsit.

Pro provádění vyrovnávacích vrstev bezprostředně svázaných s podkladem. Může být použita k vyrovnání podlah z betonu, cementových potěrů (i potěry s podlahovým vytápěním) a anhydritu, pod podlahy z keramiky a ostatní krytiny, jako např.: koberec, korek, PVC apod. Zpracování je možné pouze v interiéru, na podkladech nezátížených trvalou vlhkostí.

Pro vytvoření kontaktního spojovacího můstku u vyrovnávacích hmot Ceresit CN 83 a Ceresit CN 87, pro přípravu kontaktní vrstvy při renovaci tradičních a sanačních omítek v systémech Ceresit. Může být použita jako dodatek pro opravné stěrky, tradiční vápeno-cementové a cementové malty a omítky zpracovávané ručně nebo strojně, zlepšuje jejich způsob zpracování během aplikace nebo umožní použít technologii strojního stříkání. Zvyšuje přídržnost k podkladu, elasticitu hmot, zabraňuje prudkému vysychání maltovin. Opravné stěrky i betonové potěry mohou být s dodatkem CC81 aplikovány jako jednovrstvé vyrovnávací hmoty na betonových i železobetonových podkladech nebo na cihelném zdivu v interiéru i exteriéru.

### Průmyslové podlahové systémy Ceresit

PRODUKTY URČENÉ K VYTVÁŘENÍ SILNĚ ZATÍŽENÝCH PRŮMYSLOVÝCH PODLAH A SPORTOVNÍCH POVRCHŮ.

Podlahy vytvořené s produkty Ceresit CF se vyznačují sníženým rizikem smyku nebo uklouznutí, jsou pevné, trvanlivé, odolné vůči mechanickému a chemickému zatížení, voděodolné, snadno se udržují a čistí a navíc jsou vzhledově estetické.

Více informací naleznete na [www.ceresit.cz](http://www.ceresit.cz).

Dvosložkový epoxidový, 100% stálý, transparentní základní nátěr určený pro penetraci cementových a minerálních podkladů před použitím polyuretanových nebo epoxidových nátěrů a vyrovnávacích hmot, jako jsou např. Ceresit CF 91, CF 92, CF 94, CF 95, CF 96, CF 97 nebo CF 98. Vyplňuje póry a praskliny v betonu a vytváří tak ochrannou vrstvu proti vodě a vlhkosti.

### CN 87

#### RYCHLETRDNOUCÍ VYROVNÁVACÍ HMOTA

Cementová vyrovnávací hmota pro vytváření rychletrdnoucích podkladů s vysokou pevností v interiéru i exteriéru v rozsahu od 10 do 80 mm

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 9 měsíců v suchém prostředí  
pochozí po: cca 3 hod.  
spotřeba: cca 2,0 kg/m<sup>2</sup> na každý 1 mm tl. vrstvy  
kontaktní vrstva: cca 0,25 l CC 81 a 3,5 kg CN 87



### ZN

#### VYROVNÁVACÍ PODLAHOVÁ HMOTA

Samorozlivná hmota k vyrovnání podlah v interiéru v rozsahu od 2 do 15 mm

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 9 měsíců v suchém prostředí  
pochozí po: cca 4–6 hod.  
spotřeba: cca 1,5 kg/m<sup>2</sup> na každý 1 mm tl. vrstvy



### CC 81

#### PŘÍSDA PRO ZVÝŠENÍ PŘILNAVOSTI

Emulze ze syntetických pryskyřic pro zvýšení přilnavosti pro opravné hmoty, omítky, vyrovnávací stěrky, betonové potěry a pro vytvoření kontaktního spojovacího můstku

balení: 2kg, 5kg a 10kg plastový kanystř  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí.  
Chraňte před mrazem!  
spotřeba: 0,02–0,125 l/m<sup>2</sup> (podle použití)



### CF 87

#### EPOXIDOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR

Dvosložková epoxidová pryskyřice k penetraci cementem vázaných podkladů

barva: transparentní  
balení: složka A plechová nádoba 10 kg  
složka B plechová nádoba 4,8 kg  
skladování: 6 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem!  
spotřeba: cca 150–300 g/m<sup>2</sup>,  
v závislosti na nasákavosti podkladu  
doba schnutí: cca 6–8 hod., v závislosti na teplotě  
a relativní vlhkosti vzduchu



## 2. VYROVNÁVÁNÍ A SANACE PODLAH



### CF 90

#### ELASTICKÝ POLYURETANOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚŘ

Dvousložkový nátěr pro vyplnění spár a uzavření pór na podkladech z gumy

- barva: šedá  
balení: složka A plechová nádoba 15 kg  
složka B plechová nádoba 3 kg  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chrňte před mrazem!  
spotřeba: cca 400–600 g/m<sup>2</sup>, podle rovnosti a nasákavosti podkladu  
doba schnutí: cca 14–20 hod., v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti



K utěsnění spár a pórů na podlahách z gumy, vytváří ideální podklad pro polyuretanové vyrovnávací nátěry, jako je např. elastická samonivelační polyuretanová hmota pro sportovní povrchy Ceresit CF 93. Je vhodný zejména pro použití na podlahách ve víceúčelových sportovních halách určených např. pro basketbal, házenou apod. Neobsahuje rozpouštědla. CF 90 je odolný vůči oděru a stárnutí. Vhodný pro interiéry.



### CF 91

#### SAMONIVELAČNÍ POLYURETANOVÁ HMOTA

Dvousložková vyrovnávací hmota pro průmyslové podlahy

- barva: základní barevné odstíny RAL  
balení: složka A plechová nádoba 16 kg  
složka B plechová nádoba 4 kg  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chrňte před mrazem!  
spotřeba: cca 1,38 kg / 1 mm tloušťky vrstvy (min. 2 mm)  
doba schnutí: cca 12 hod., v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti



Pro použití na průmyslových podlahách, jako jsou například: vzorkovny, restaurace, kancelářské prostory, nákupní centra, výrobní haly, průmyslové budovy, sklady apod. Hmota CF 91 neobsahuje rozpouštědla. Vytváří podlahy s protiskluzným povrchem odolné vůči oděru. Vhodná pro interiéry i exteriéry. Jako vrchní nátěr použijte v interiéru Ceresit CF 95 a v exteriéru Ceresit CF 96.



### CF 92

#### SAMONIVELAČNÍ POLYURETANOVÁ HMOTA

Dvousložková vyrovnávací hmota pro průmyslové podlahy

- barva: základní barevné odstíny RAL  
balení: složka A plechová nádoba 16 kg  
složka B plechová nádoba 4 kg  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chrňte před mrazem!  
spotřeba: cca 1,57 kg / 1 mm tloušťky vrstvy (min. 2 mm)  
doba schnutí: cca 12 hod., v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti



Pro použití na průmyslových podlahách, jako jsou např. vzorkovny, restaurace, kancelářské prostory, nákupní centra, výrobní haly, průmyslové budovy, sklady apod. Neobsahuje rozpouštědla. Vytváří podlahy s protiskluzným povrchem odolné vůči oděru. Vhodná pro interiéry i exteriéry. Jako vrchní nátěr použijte v interiéru Ceresit CF 95 a v exteriéru Ceresit CR 96.



### CF 93

#### ELASTICKÁ SAMONIVELAČNÍ POLYURETANOVÁ HMOTA

Dvousložková vyrovnávací hmota pro sportovní podlahy

- barva: základní barevné odstíny RAL  
balení: složka A plechová nádoba 16 kg  
složka B plechová nádoba 4 kg  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chrňte před mrazem!  
spotřeba: cca 1,4 kg / 1 mm tloušťky vrstvy (min. 2 mm)  
doba schnutí: cca 6–10 hod., v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti



Pro vytváření podlah ve víceúčelových sportovních halách (např. pro basketbal, házenou, volejbal apod.). Nejčastěji je používána na gumových materiálech utěsněných elastickým základním nátěrem Ceresit CF 90. Vynikající vyrovnávací schopnost samonivelační hmoty Ceresit CF 93 zajišťuje vytvoření ideálně hladkých povrchů. Hmota je odolná proti hydrolyze a většině chemických látek. Neobsahuje rozpouštědla a svou vysokou elasticitou předčí CF 93 povrchy z gumy. Vhodná pro interiéry.



### CF 94

#### EPOXIDOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA

Dvousložková vyrovnávací hmota pro průmyslové podlahy

- barva: základní barevné odstíny RAL  
balení: složka A plechová nádoba 10 kg  
složka B plechová nádoba 2,5 kg  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chrňte před mrazem!  
spotřeba: cca 1,85 kg / 1 mm tloušťky vrstvy (min. 2 mm)  
doba schnutí: cca 12 hod., v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti



Pro použití na průmyslových podlahách v prostorech, jako jsou např. vzorkovny, restaurace, kancelářské prostory, nákupní centra, výrobní haly, průmyslové budovy, sklady apod. CF 94 dobře přilne k podkladu opatřenému vhodným základním nátěrem (např. Ceresit CF 87). Je odolná vůči chemickému zatížení a má velmi vysokou pevnost v tlaku. Hmota Ceresit CF 94 je součástí systémových řešení pro podlahy, neobsahuje rozpouštědla a může být použita v interiéru.

## 2. VYROVNÁVÁNÍ A SANACE PODLAH

Pro silně zatížené průmyslové podlahy v interiéru. Vytváří povrchy odolné vůči oděru s nízkým rizikem uklouznutí. Používá se převážně jako další vrstva na polyuretanové nátěry a samonivelační hmoty. Vhodný zejména pro použití v průmyslových budovách, skladech, letištních hangárech, v prostorech spojených s chemickým průmyslem apod.

Pro silně zatížené průmyslové podlahy. Díky vysoké odolnosti vůči UV záření je doporučován pro použití v exteriéru. Vytváří povrchy odolné vůči oděru s nízkým rizikem uklouznutí. Používá se převážně jako další vrstva na polyuretanové nátěry a samonivelační hmoty. Vhodný zejména pro použití ve vozových parcích, v průmyslových budovách, skladech, letištních hangárech, čistírnách vod nebo v prostorech spojených s chemickým průmyslem apod.

K vytvoření vrchního odolného nátěru na průmyslových podlahách. Po úplném vytvrzení díky zvýšené odolnosti chrání podklad proti mechanickému poškození. Díky nízké viskozitě se okamžitě rozlévá a vyznačuje se vysokou přilnavostí k málo nasávkavým podkladům. Je odolný proti UV záření, povětrnostním vlivům, v závislosti na použitém podkladu vůči mořské a odpadní vodě. Dále odolává minerální solím, mazivům, palivům, většinou zředěných kyselin luhů, solným roztokům apod. Pro interiéru a exteriéru.

Pro použití na průmyslových podlahách v prostorech, jako jsou např. vzorkovny, restaurace, kancelářské prostory, nákupní centra, výrobní haly, vozové parky, průmyslové budovy, sklady, nemocnice apod. CF 98 dobře přilne k podkladu opatřenému vhodným základním nátěrem (např. Ceresit CF 87). Je odolná vůči chemickému zatížení a má velmi vysokou pevnost v tlaku. Muže být použita v interiéru a ve stísněných prostorech. Neobsahuje rozpouštědla. Ceresit CF 98 je součástí systémových řešení pro podlahy.

Pro použití na průmyslových podlahách všude tam, kde jsou požadovány elektricky vodivé materiály: prostory pro výrobu elektrických a elektronických zařízení, letištní hangáry, haly pro výrobu automobilů, lékařské diagnostické prostory a operační sály v léčebných zařízeních, malířské ateliéry, stejně tak jako průmyslové budovy, sklady, veřejné prostory, výrobní haly apod. CF 99 dobře přilne k podkladům opatřeným vhodným základním nátěrem (např. Ceresit CF 87). Je odolná vůči chemickému zatížení a má velmi vysokou pevnost v tlaku. Z podkladu odvádí statický elektrický náboj. Určena pro interiéru. Neobsahuje rozpouštědla. Ceresit CF 99 je součástí systémových řešení pro podlahy.

### CF 95

#### POLYURETANOVÝ VRCHNÍ NÁTĚR PRO SILNĚ ZATÍŽENÉ PRŮMYSLOVÉ PODLAHY

Dvosložkový polyuretanový vrchní nátěr pro průmyslové podlahy v interiéru

barva: základní barevné odstíny RAL  
balení: složka A plechová nádoba 12 kg  
složka B plechová nádoba 4,8 kg

skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem!

spotřeba: cca 250 g/m<sup>2</sup> na 2 nátěry (min. 2 mm)  
doba schnutí: cca 8–10 hod., v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu.



### CF 96

#### POLYURETANOVÝ VRCHNÍ NÁTĚR PRO SILNĚ ZATÍŽENÉ PRŮMYSLOVÉ PODLAHY

Dvosložkový polyuretanový vrchní nátěr pro průmyslové podlahy v exteriéru

barva: základní barevné odstíny RAL  
balení: složka A plechová nádoba 12 kg  
složka B plechová nádoba 3,6 kg

skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem!

spotřeba: cca 250 g/m<sup>2</sup> na 2 nátěry  
doba schnutí: cca 8–10 hod., v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti



### CF 97

#### POLYURETANOVÝ VRCHNÍ NÁTĚR NA VODNÍ BÁZI

Dvosložkový polyuretanový vrchní nátěr na vodní bázi pro exteriér i interiéru

barva: transparentní + základní barevné odstíny RAL

balení: složka A plastová nádoba 4 kg  
složka B plastová nádoba 0,8 kg

skladování: 6 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem!

spotřeba: cca 100–150 g/m<sup>2</sup> v jedné pracovní operaci  
doba schnutí: cca 24 hod., v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti



### CF 98

#### EPOXIDOVÁ SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ HMOTA

Dvosložková epoxidová vyrovnávací hmota pro průmyslové podlahy

barva: transparentní + základní barevné odstíny RAL  
balení: složka A plechová nádoba 12 kg  
složka B plechová nádoba 3 kg

skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem!

spotřeba: cca 1,80 kg / 1 mm tloušťky vrstvy (min. 2 mm)  
doba schnutí: cca 12 hod., v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti



### CF 99

#### ANTISTATICKÁ EPOXIDOVÁ SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ HMOTA

Dvosložková antistatická epoxidová vyrovnávací hmota pro průmyslové podlahy

barva: většina šedých + další speciální barvy  
balení: složka A plechová nádoba 12 kg  
složka B plechová nádoba 3 kg

skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem!

spotřeba: cca 1,80 kg / 1 mm tloušťky vrstvy (min. 2 mm)  
doba schnutí: cca 12 hod., v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti



# 3. HYDROIZOLAČNÍ PÁSY A UTĚSNĚNÍ



## BT 21

### TĚSNICÍ PÁS

Samolepicí bitumenový těsnicí pás, zpracovatelný při teplotách do  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$

balení: 15x1 m v papírové krabici  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
spotřeba: 1,05 m<sup>2</sup> (závisí na počtu přesahů)  
rozměry: tl. cca 1,5 mm šířka 1,0 m



Pro použití na vertikální i horizontální plochy v interiéru i exteriéru, vždy ze strany náporu vlhkosti, k utěsnění a izolaci základového zdiva, opěrných stěn, podlahových konstrukcí, sklepních prostor, balkonů, teras, k utěsnění objektů a částí staveb, proti půdní vlhkosti a netlakové vodě. U hrubých pórovitých kamenů, kde lze očekávat kontaktní adhezi menší než 80 %, použijte jiné utěšňovací systémy Ceresit. Těsnicí pás Ceresit BT 21 není odolný proti UV záření, je odolný proti agresivním látkám vyskytujícím se v zemině a podzemní vodě.

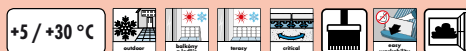


## BT 26

### PŘEDBĚŽNÝ NÁTĚR „ALLWETTER“

Vodou ředitelný živičně-kaučukový penetrační nátěr pro těsnicí pásy

balení: 5 kg v nádobě z plastu  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Chraňte před mrazem!  
spotřeba: cca 150–300 g koncentrátu/m<sup>2</sup> podle použití  
odolnost proti dešti: po cca 1–3 hod.



Pro penetraci podkladů při lepení a pokládce samolepicích za studena zpracovatelných těsnicích pásů Ceresit BT 21. Použití v interiéru a exteriéru. Pro všechny nasávkové, minerální podklady jako např. beton, omítky, pórobeton, zdivo z vápenopískových cihel s plnou spárou. Jako adhezni můstek při opravách stávajících bitumenových podkladů a při lepení na extrudované polystyrénové desky.



## CA 31

### EXPANZNÍ PRYSKYŘICE

Dokonalé utěsnění instalačních průchodek plynu, vody, elektrorozvodů ve zdivu a betonu

balení: 1 ks kartuše 300 ml se 2 složkami  
skladování: 12 měsíců v suchém a chladném prostředí při teplotách vyšších než  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$   
spotřeba: v závislosti na velikosti otvoru



Pro upevnění a utěsnění instalačních průchodek plynu, vody, elektrorozvodů stěnami. Produkt je okamžitě odolný proti olejům, vodě a rozpouštědlům, jakož i proti stárnutí. Ve spojení s utěšňovacím provazcem CA 32 je možné upevnění průchodek a jejich dlouhodobé utěsnění i proti tlakové vodě.



## CA 32

### UTĚŠŇOVACÍ PROVAZEC

Dokonalé utěsnění instalačních průchodek plynu, vody, elektrorozvodů ve zdivu a betonu

balení: 1 ks provazec v igelitovém sáčku  
skladování: v suchu a temnu bez omezení  
rozměr provazce: 80 cm délka/ 2 cm průměr  
spotřeba: v závislosti na velikosti otvoru



Pro upevnění průchodek a jejich dlouhodobé utěsnění i proti tlakové vodě. Provazec CA 32 je určen pro šířku spáry od 8 do 15 mm a průměr otvoru od 40 do 90 mm. V případě větších průměrů použijte více provazců. Provazec obtočený okolo průchodky navlhčením zvětší trojnásobně svůj objem a během cca 20 minut dokonale utěsní průstup.



## CA 33

### SPECIÁLNÍ VÝTLAČNÁ PISTOLE

balení: 1 ks výtláčná pistole  
skladování: bez omezení

Speciální výtlačná pistole Ceresit CA 33 umožňuje svoji konstrukcí vytlačení expanzní pryskyřice Ceresit CA 31 z dvousložkové kartuše.



Pro izolaci staveb proti zemní vlhkosti, netlakové vodě i proti tlakové vodě do výšky 3,0 m sloupce hladiny vody. Vhodná pro všechny minerální podklady, např. vyspárované hladké zdivo, omítky, cementové potěry, beton a také stávající bitumenové podklady. Je vhodná pro použití v interiéru i exteriéru, avšak vždy ze strany náporu vody, jako izolace na pozitivní straně. Pro základové zdivo, balkóny a terasy (jako hlavní izolace pod betonem – náhrada bitumenu), v oblasti soklů, kde je ideálním podkladem pro omítky, nátěry a keramické obklady. Je odolná vůči všem přírodním agresivním látkám vyskytujícím se v půdě. Nelze použít k izolaci nádrží, izolaci na negativní straně a těsnění plochých střech.

Pro izolaci staveb proti zemní vlhkosti, netlakové vodě i proti tlakové vodě do výšky 3,0 m sloupce hladiny vody. Vhodná pro všechny minerální podklady, např. vyspárované hladké zdivo, omítky, cementové potěry, beton a také stávající bitumenové podklady. Je vhodná k lepení izolačních a drenážních desek. Ceresit CP 44 lze použít pouze jako izolaci na pozitivní straně. Je odolná vůči všem přírodním agresivním látkám vyskytujícím se v půdě. Nelze použít k izolaci nádrží, izolaci na negativní straně a těsnění plochých střech.

Pro horizontální i vertikální plošné utěsnění minerálních podkladů neobsahujících soli proti vlhkosti a vodě, pro utěsnění malých monolitických bazénů a zásobníků na vodu (i pitnou), s výškou sloupce hladiny vody do 5 m. Může být použita pro izolaci soklů a vnějších stěn sklepů. Působí jako dokonalá ochrana betonu, železobetonu, cementových omítek a potěrů. Může být použita na pozitivní stranu působení vody. Těsnicí maltu chraňte před mechanickým poškozením další vrstvou potěru, omítky nebo přilepením keramických obkladů, dlažby apod. Na nestabilních a kritických podkladech použijte elastické těsnicí materiály. Těsnicí malta splňuje požadavky na utěsnění typu mírného, středního i vysokého zatížení.

Pro utěsnění stabilních a vyzrálých minerálních podkladů. Malta vytváří plošnou utěsňující vrstvu na povrchu podkladu a díky krystalizaci dodatečně pod povrchem podkladu uzavírá póry a trhliny. Pro izolaci balkónů, soklů, podzemních částí budov, sklepů, nádrží na vodu (včetně pitné), s hloubkou vodního sloupce do 15 m, malých monolitických bazénů do 20 m<sup>2</sup>. Malta může být použita proti působení vody jak z pozitivní strany konstrukce, tak i negativní strany (do 5 m vodního sloupce). Zvýšená elasticita umožňuje aplikaci ve spolupráci s izolačními pásy. Těsnicí maltu chraňte před mechanickým poškozením další vrstvou potěru, omítky nebo přilepením keramických obkladů nebo dlažby. Těsnicí malta splňuje nároky izolací typu mírného, středního i vysokého zatížení.

Pro utěsnění minerálních podkladů neobsahujících soli proti vlhkosti a vodě. Pro použití v interiéru i exteriéru, na podklady kritické i stálé. Vhodná pro utěsnění balkónů, teras, mokřých prostor, základového zdiva, nádrží na vodu v čistírnách odpadních vod, septiků, vnitřků bazénů a nádrží na vodu (i pitnou) o hloubce do 50 m. Odolává náporu vlhkosti z negativní strany. Zpomaluje proces karbonizace a tím se stává skutečnou ochranou betonu i železobetonu před poškozením vlivem atmosférických srážek. Bezprostředně na ní lze provádět potěry a omítky neobsahující sádro nebo lepit keramické obklady a dlažby lepicími maltami Ceresit CM. V případě provádění vodorovných izolací na stropěch nebo izolací základového pasu vložte do vrstvy CR 166 technickou síťovinu o gramáži 60g/m<sup>2</sup>.

## CP 1

### FLEXIBILNÍ TĚSNIČÍ HMOTA BEZ OBSAHU BITUMENU

Dvosložková izolační stěrka s obsahem aktivních polymerů a lehčených plniv k těsnění a izolaci staveb

balení: 26 l obě složky celkem  
Složka A – 18,7 l PE nádoba  
Složka B – 9,3 kg papírový pytel  
skladování: 12 měsíců v chladném prostředí  
Chraňte před mrazem!

plné zatížení po: cca 4 dnech  
odolnost proti dešti: cca po 5 hod.  
spotřeba: vrstva 3 mm cca 3,3 l/m<sup>2</sup>



## CP 44

### FLEXIBILNÍ TĚSNIČÍ HMOTA

Jednosložková bitumenová izolační stěrka s obsahem kaučuku, plněná polystyrenem, k těsnění a izolaci staveb

balení: 30 l PE nádoba  
skladování: 9 měsíců v chladném prostředí. Chraňte před mrazem a přímým slunečním žářem!

plné zatížení po: cca 3 až 7 dnech  
odolnost proti dešti: cca po 6 hod.  
spotřeba: vrstva 2,5 mm cca 2,5 l/m<sup>2</sup>



## CR 65

### TĚSNIČÍ MALTA

Cementová těsnicí malta k utěsnění staveb a stavebních dílců proti vodě

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
pochozí: po 2 dnech  
spotřeba: cca 3–8 kg/m<sup>2</sup> dle použití



## CR 90 Crystaliser

### TĚSNIČÍ MALTA S KRYSALIZUJÍCÍM EFEKTEM

Cementem vázaná krystalizující malta k utěsnění staveb a stavebních dílců proti vodě a vlhkosti

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
pochozí: po 2 dnech  
spotřeba: 3–8 kg dle použití



## CR 166

### ELASTICKÁ TĚSNIČÍ MALTA

Dvosložková malta k utěsnění staveb a stavebních dílců proti vodě

balení: Složka A – 24kg papírový pytel.  
Složka B – 8l plastový kanystr.  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
Složku B chraňte před mrazem!  
pochozí: po 3 dnech  
spotřeba: cca 3,0 kg při min. tloušťce 2,5 mm



## 4. HYDROIZOLACE A UTĚSNĚNÍ



### CR 61

#### SANAČNÍ OMÍTKA PODKLADNÍ

Pro použití v interiéru i exteriéru

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 6 měsíců v suchém prostředí  
nanášení další vrstvy: po 48 hodinách  
spotřeba: cca 9,0 kg/m<sup>2</sup> na každých 10 mm tl. vrstvy



Pro provádění opravných podkladních omítek na vlhkém zdivu a betonech obsahujících soli. Doporučená minimální tloušťka aplikované omítky je 10 mm. Umožňuje vytvořit suché povrchy omítek sklepů i fasád. Speciálně určena k použití v oblastech rekonstrukcí vlhkých a soli obsahujících stěn. Může být použita pro celoplošné i lokální opravy. Vhodná pro podklady s nízkou pevností a vysokým stupněm obsahu soli. Omítka CR 61 s dodatkem kontaktní emulze Ceresit CC 81 vytváří vrstvu zvyšující přídržnost následujících vrstev. Nelze aplikovat na podklady obsahující sádku, nelze použít jako uzavírací vrstva proti zemní vlhkosti, povrchové nebo podzemní vodě.



### CR 62

#### SANAČNÍ OMÍTKA SPECIÁLNÍ

Pro použití v interiéru i exteriéru

balení: 20kg papírový pytel  
skladování: 6 měsíců v suchém prostředí  
nanášení další vrstvy: po 3 až 7 dnech  
spotřeba: cca 8,0 kg/m<sup>2</sup> na každých 10 mm tl. vrstvy



Pro provádění sanačních omítek tloušťky od 10 do 20 mm. Speciálně určená k použití v oblastech rekonstrukcí vlhkých a soli obsahujících stěn. Umožňuje vytvořit suché povrchy omítek sklepů i fasád. Může být použita pro celoplošné i lokální opravy na běžných i kritických podkladech. Vhodná pro podklady s nízkou pevností a nízkým, středním i vysokým stupněm obsahu soli. Přidaný trass zlepšuje zpracovatelnost a zabraňuje vzniku solných výkvětů. Omítka CR 62 s dodatkem kontaktní emulze Ceresit CC 81 vytváří kontaktní vrstvu zvyšující přídržnost následujících vrstev. Nelze aplikovat na podklady obsahující sádku, nelze použít jako uzavírací vrstva proti zemní vlhkosti, povrchové nebo podzemní vodě.



### CR 64

#### TENKOVRSVÁ SANAČNÍ OMÍTKA

Šedá minerální stěrka pro tenkovrstvé povrchové úpravy sanačních a tradičních omítek, pro použití v interiéru i exteriéru

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
nanášení další vrstvy: po 3 dnech až 3 týdnech (podle materiálu)  
spotřeba: cca 1,8 kg/m<sup>2</sup> na každých 1 mm tl. vrstvy



Pro úpravy povrchů v systémech sanačních omítek. Používá se k celoplošnému přestěrkování nerovných a hrubých povrchů sanačních, cementových a cementovápenných omítek z betonu. Přidaný trass zlepšuje zpracovatelnost a zabraňuje vzniku solných výkvětů. Maximální tloušťka nanášené vrstvy může být 5 mm, i v tomto případě však nanášejte ve dvou vrstvách.



### CO 81

#### PROKŘEMENĚNÍ

Prokřeměňující kapalina pro vývrtnou injektáž a plošné utěsnění

balení: 30 l v PE kanystru  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí.  
Chraňte před mrazem!

spotřeba:  
injektáž: od 10 do 15 kg/m<sup>2</sup> stěnového příčného řezu  
plošné utěsnění: cca 0,15–0,4 kg/m<sup>2</sup> podle podkladu



Pro dodatečné utěsnění zdiva proti kapilárnímu vztlání vlhkosti. Utěsňuje kapiláry a jemné trhliny až do šířky 0,5 mm. Aplikace prokřeměňující kapaliny může být provedena jak beztlakově, tak i tlakem. Nejvyšší stupeň působení je dosahován při použití tlakové injektáže. Trvalé utěsnění proti kapilárnímu pohlcování vody rovněž při pozdějším tvoření sekundárních kapilár. Použití rovněž u vlhkého zdiva.



### CO 84

#### KONCENTRÁT PRO SANAČNÍ OMÍTKU

Aktivní přísada k provádění sanačních omítek na vlhkých podkladech obsahujících soli v interiéru i exteriéru

balení: 5 l v PE kanystru  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí.  
Chraňte před mrazem!  
spotřeba: cca 0,1 l/m<sup>2</sup> na každé 2 cm tl. vrstvy omítky



Jako přísada k úpravě cementových malt při provádění omítek se sanačním charakterem. Pro sanace vlhkého zdiva obsahujícího soli. K opravám zdiva ohroženého výkvěty v interiéru i exteriéru. CO 84 maltu silně provzdušňuje, zlepšuje její plasticitu, zvyšuje paropropustnost omítky a zabraňuje vzniku a průniku výkvětů soli. Omítku s přísadou CO 84 je možno pokrýt materiály s velmi nízkým difuzním odporem, jako jsou např.: minerální omítky Ceresit, silikátové a silikonové omítky Ceresit, silikátová barva Ceresit CT 54 nebo silikonová barva Ceresit CT 48.

Systém Ceresit PCC je určen k vyplňování nerovností, reprofilaci povrchů a k provádění komplexních oprav balkonů nebo různých typů betonových i železobetonových konstrukcí. Umožňuje provádění oprav konstrukcí v situacích, kdy došlo k jejich značnému poškození vlivem mechanického poškození nebo působením koroze. Je velmi vhodná pro opravy konstrukcí a prvků jako: balkony, průvlaky, trámy, sloupky, stropy apod. Může být použita k opravám stavebních konstrukcí jako: betonová a železobetonová síla a zásobníky (včetně čistíren odpadních vod), konstrukce skeletové, monolitické (včetně bazénů), komíny, chladicí apod. Produkty systému Ceresit PCC jsou odolné vůči působení atmosférických vlivů a oddalují bezprostřední poškození vznikající v důsledku použití posypových solí. Vyznačují se odolností proti průsakům vody a vysokým součinitelem paropropustnosti, což umožňuje zvýšit odolnost proti karbonizaci a díky tomu dochází k prodloužení celkové životnosti konstrukcí. Nepoužívejte k opravám lehčených betonů.

Pro vyrovnávání betonových a železobetonových povrchů, vyplnění nerovností a opravám poškozených míst. Je vhodná pro vyplňování prasklin nebo smršňovacích trhlin, například před malováním stěn. CD 24 může být použita na stěny i podlahy, v interiéru i exteriéru. Malta může být nanášena na betony třídy C12/15. CD 24 je součástí systému oprav betonů Ceresit PCC.

Pro vyrovnávání betonových a železobetonových povrchů, vyplnění nerovností a opravám poškozených míst. Pro stěny i podlahy, v interiéru i exteriéru. Může být zpracovávána ručně i strojově. Malta může být nanášena na betony třídy C12/15. Je velmi vhodná pro opravy konstrukcí a prvků jako: balkony, průvlaky, trámy, sloupky, stropy apod. Může být použita k opravám stavebních konstrukcí jako: betonová a železobetonová síla a zásobníky (včetně čistíren odpadních vod), konstrukce skeletové, monolitické (včetně bazénů), komíny, chladicí apod. CD 25 je součástí systému oprav betonů Ceresit PCC.

Pro vyrovnávání betonových a železobetonových povrchů, vyplnění nerovností a opravám poškozených míst. Tloušťka nanášené vrstvy je od 30 do 100 mm, při aplikaci na stěny a podhledy je doporučováno nanášet jednotlivé vrstvy o tloušťce do 35 mm. Pro stěny i podlahy, v interiéru i exteriéru. Může být zpracovávána ručně i strojově. Malta může být nanášena na betony třídy C12/15. Je velmi vhodná pro opravy konstrukcí a prvků jako: balkony, průvlaky, trámy, sloupky, stropy apod. Může být použita k opravám stavebních konstrukcí jako: betonová a železobetonová síla a zásobníky (včetně čistíren odpadních vod), konstrukce skeletové, monolitické (včetně bazénů), komíny, chladicí apod. CD 26 je součástí systému oprav betonů Ceresit PCC.

Pro antikorozní ochranu prutů výztuže nebo jako kontaktní vrstva betonových a železobetonových povrchů před aplikací opravných malt Ceresit CD. Ceresit CD 30 má vysokou přidrženost k oceli i betonu. Umístění mezi stávajícím betonem a opravnou maltou dovoluje získat velmi dobré parametry na hranici vlastností obou materiálů, nutné pro spojení obou vrstev. Malta může být nanášena na betony třídy C12/15. Díky speciálně upravené receptuře a obsahu látek zpomalujících průběh koroze je malta Ceresit CD 30 účinnou antikorozní ochranou ocelové výztuže. Ceresit CD 30 je součástí systému oprav betonů Ceresit PCC.

## SYSTEM CERESIT PCC



### CD 24

#### OPRavná STĚRKA PRO OPRAVY BETONU, DO 5 mm

Cementová jemnozrnná malta pro vyrovnání betonových povrchů

balení: 25kg papírový pytel  
 skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
 nanášení dalších vrstev: po cca 3 dnech  
 odolnost proti dešti po: cca 24 hod.  
 spotřeba: cca 1,5 kg/m<sup>2</sup> na každý 1 mm tl. vrstvy



### CD 25

#### OPRavná MALTA PRO OPRAVY BETONU OD 5 DO 30 mm

Cementová jemnozrnná malta pro provádění slabších vrstev

balení: 25kg papírový pytel  
 skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
 nanášení dalších vrstev: po cca 2 dnech  
 odolnost proti dešti po: cca 24 hod.  
 spotřeba: cca 2,0 kg/m<sup>2</sup> na každý 1 mm tl. vrstvy



### CD 26

#### OPRavná MALTA PRO OPRAVY BETONU OD 30 DO 100 mm

Cementová hrubozrnná malta pro vyrovnání silných vrstev

balení: 25kg papírový pytel  
 skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
 nanášení dalších vrstev: po cca 2-3 dnech  
 odolnost proti dešti po: cca 24 hod.  
 spotřeba: cca 2,0 kg/m<sup>2</sup> na každý 1 mm tl. vrstvy



### CD 30

#### JEDNOSLOŽKOVÁ MINERÁLNÍ OCHRANA VÝZTUŽE PŘED KOROZÍ A KONTAKTNÍ VRSTVA „2 V 1“

Cementová ochranná malta pro povrchy z oceli i betonu

balení: 25kg papírový pytel  
 skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
 nanášení dalších vrstev: po max. 30-60 min viz technický list  
 spotřeba:  
 - vrstva antikorozní: cca 2 kg/m<sup>2</sup> na 2 vrstvy o celkové tloušťce 1 mm  
 - vrstva kontaktní: cca 1,5 kg/m<sup>2</sup> v závislosti na podkladu se může měnit



## 5. OPRAVY A SANACE BETONŮ



### CT 29

#### OPRavná MALTA PRO OMÍTKY

Cementová modifikovaná malta pro opravy tradičních omítek a fasádních podkladů

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
nanášení dalších vrstev: po cca 24 hod.  
spotřeba: cca 1,8 kg/m<sup>2</sup> na každý 1 mm tl. vrstvy



Pro opravy nerovností tradičních omítek, opravy povrchů na pohledových betonových stěnách. Pro vyplnění otvorů a děr ve zdivu, cementových omítkách, hotových betonových dílech, pro výplně rýh po uložených instalacích apod. Pro použití v interiéru i exteriéru. K vyrovnání podkladů před lepením obkladů nebo izolačních desek. Není vhodná pro opravy podlah.



### CT 32

#### MALTA PRO KLINKER

Cementová malta pro vyzdívání a spárování klinkerového zdiva v interiéru i exteriéru.

Barvy: šedá, béžová, tmavě hnědá, grafit, kaštan, klinker  
balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
plná odolnost: po cca 7 dnech  
spotřeba: cca 2,0 kg/dm<sup>3</sup>



Pro zdění a spárování konstrukčního, základového a pohledového zdiva, komínů, podezdívek plotů a objektů drobné architektury z klinkerových cihel. Je určena také ke spárování klinkerových pásků o tloušťce do 30 mm. Díky svým vlastnostem je malta velice dobře zpracovatelná, má velmi dobrou přídržnost k povrchům s nízkou nasákavostí a zabraňuje tvorbě smršřovací trhlín po dobu vyzdívání malty. Trassová moučka jako přísada zlepšuje zpracovatelnost a zabraňuje solným výkvětům.



### CT 121

#### LEPICÍ MALTA STAVEBNÍ

Tenkovrstvá malta k lepení pórobetonových a plynosilikátových tvárnic v interiéru i exteriéru

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
spotřeba: cca 5,0 kg/m<sup>2</sup> zdivo z tvárnic 24 cm širokých a spáře 3 mm



Pro zdění zdiva a přiček z přesných pórobetonových bloků a tvárnic. Vlastnosti materiálu umožňují lepení tvárnic se zachováním úzkých spár šířky 2–3 mm, což umožňuje vytvořit jednolitou stěnu se stejnými hodnotami z hlediska tepelné propustnosti. CT 121 je určena pro použití v interiéru i exteriéru.



### CX 5

#### MONTÁŽNÍ CEMENT

Rychle tvrdnoucí cement k ukotvení předmětů a utěšňování lokálních průsaků vody

balení: 5kg a 25kg papírový pytel  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
doba tvrdnutí: cca 4 min.  
spotřeba: cca 1,6 kg/dm<sup>3</sup> vyplněného objemu



Pro rychlé ukotvení předmětů z kovu a plastu jako jsou: mříže, zábradlí, podpěry, instalační a montážní skříně, krabice, vedení apod. do betonu, zdiva nebo cementových omítek. Mezera mezi kotveným prvkem a otvorem nesmí být větší než 20 mm. Při větších mezerách smíchejte CX 5 s křemičitým pískem. Montážní cement je vhodný pro použití v interiéru i exteriéru. Může být použit pro drobné opravy, vyplňování dutin a opravy hran a nároží. Vodonepropustné vlastnosti montážního cementu CX 5 dovolují jeho použití pro dílčí utěšnění betonových konstrukcí nebo lokálních průsaků vody.



### CX 15

#### MONTÁŽNÍ MALTA

Rychle tvrdnoucí malta o vysoké pevnosti ke kotvení a montáži základů těžkých konstrukcí a vylévání podkladů v rozsahu od 20 do 50 mm

balení: 25kg papírový pytel  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
doba tvrdnutí: cca 60 min.  
spotřeba: cca 1,8 kg/dm<sup>3</sup> vyplněného objemu



Pro rychlé a vysoce pevné ukotvení těžkých strojů, ocelových konstrukcí a zařízení do základů. K zaplnění dutých prostor do šířky od 20 do 50 mm. Při větších prostorech od 50 do 100 mm CX 15 doplňte 25 % hrubého písku zrnitosti 4–8 mm. Montážní malta CX 15 je doporučována také k zalévání kotev strojů, sloupů, vzpěr a opor nosníků, pod ložiska mostů, osazování vstupních otvorů do nádrží, jímek apod. Materiál je možno použít také při opravách hotových železobetonových prvků, panelů, překladů, základů apod. Ceresit CX 15 lze použít v interiéru i exteriéru.

Pro vyplnění prasklin a trhlin ve zdivu, omítkách, k vyplňování spár mezi prvky ze dřeva, plastu i hliníku a zdivem nebo omítkou, tam, kde běžné spárovací hmoty vykazují trhliny a praskliny. Má vysokou přídržnost ke všem vyzrálým, pórovitým a nasávkavým materiálům. Použití se doporučuje k vyplnění spár mezi rámy a izolačními deskami při zateplování budov. Může být aplikován v interiéru i exteriéru, ale pouze na místech nepodléhajících pnutí, s minimálními nároky na roztažnost. Čerstvě aplikovaný materiál je odolný atmosférickým vlivům. Zaschlý tmel je možno přetírat barvami, přelepit nebo přestěrkovat. Nepoužívejte k vyplnění dilatačních spár a v místech trvale zatížených vlhkostí.

Pro vyplnění prasklin a trhlin ve zdivu, omítkách, k vyplňování spár mezi prvky ze dřeva, plastu i hliníku a zdivem nebo omítkou, tam, kde běžné spárovací hmoty vykazují trhliny a praskliny. Má vysokou přídržnost ke všem vyzrálým, pórovitým a nasávkavým materiálům, jako jsou např. pórobeton, sádra, pískovec, dřevaříšky, sádrokarton případně malířské nátěry a barvy, keramické obklady a polystyrén. Použití se doporučuje k vyplnění spár mezi rámy a izolačními deskami při zateplování budov. Může být aplikován v interiéru i exteriéru, ale pouze na místech nepodléhajících pnutí, s minimálními nároky na roztažnost. Čerstvě aplikovaný materiál je odolný atmosférickým vlivům. Zaschlý tmel je možno přetírat barvami, přelepit nebo přestěrkovat. Nepoužívejte k vyplnění dilatačních spár a v místech trvale zatížených vlhkostí.

Pro utěšňování spojovacích a dilatačních spojů ve stavebním průmyslu, utěšňování spojů mezi sklem a nosnou konstrukcí průmyslové aplikace jako utěšňovací materiál, v automobilovém a lodním průmyslu, jako utěšňovací materiál v elektrickém a elektronickém průmyslu, tmelení izolačních dvojskel, tmelení všech kritických materiálů. Produkt se výborně zpracovává při profesionálním použití. Produkt je mimořádně odolný vůči povětrnostním vlivům. Jednosložkový, neutrální alkoxy silikon s vynikající přilnavostí k různým materiálům, jako jsou sklo, dlaždice, keramika, smalt, kovy (hliník, zinek, měď atd.), impregnované, glazované nebo natřené dřevo, plasty (PVC, epoxidy, polyester, polyakrylát) a alkalické materiály (beton, omítka).

Pro široké spektrum aplikací. Tento produkt v sobě spojuje vynikající odolnost vůči stárnutí, smršňování a praskání s barevnou stálostí. Je vhodný pro osazování skla v hliníkových rámech, konstrukční a stavební spáry, utěšňování oken a dveří, všestranné použití pro sklenáře, utěšňování akvárií, dobrá přilnavost k různým nesavým materiálům, jako jsou sklo, glazované keramické dlaždice, hliník a kov. Produkt neobsahuje fungicidy.

Pro konstrukční a opravné práce v interiéru i exteriéru, na vytmelování skleněných výplní, osazování a vytmelování sanitární techniky. Obsahuje fungicidy – antiseptické a protiplísňové látky, čímž se stává mimořádně vhodným k použití ve vlhkém prostředí. Snadno se nanáší a má vynikající přilnavost k různým nesavým povrchům, jako jsou sklo, keramické dlaždice a hliník. Odolává ozónu a UV záření.

## CS 7

### AKRYLOVÝ TMEL

Disperzní těsnicí tmel k vyplnění spár a prasklin v interiéru i exteriéru

barva: bílý  
balení: 280ml PE kartuše  
skladování: 18 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +30 °C  
šířka spáry: od 5 do 30 mm  
vydatnost balení: cca 10 m pro spáru 4x4 mm



## CS 11

### AKRYLOVÝ TMEL

Disperzní těsnicí tmel k vyplnění spár a prasklin v interiéru i exteriéru. Vysoce kvalitní.

barva: bílý  
balení: 300ml PE kartuše  
skladování: 18 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +30 °C  
šířka spáry: od 5 do 30 mm  
vydatnost balení: cca 15 m spára 6x6 mm



## CS 16

### NEUTRÁLNÍ SILIKON

Jednosložkový neutrální alkoxy silikonový tmel

barva: transparentní, šedý, bílý  
balení: 300ml PE kartuše  
skladování: 18 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +30 °C  
vytvzování: cca 1–2 mm za 24 h  
vydatnost balení: cca 8 m spára 6x6 mm



## CS 23

### SILIKON NA SKLO A AKVÁRIA

Silikonový polymerový, jednosložkový acetátový silikonový tmel

barva: transparentní  
balení: 300ml PE kartuše  
skladování: 18 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +30 °C  
vytvzování: cca 3 mm za 24 h  
vydatnost balení: cca 8 m spára 6x6 mm



## CS 24

### UNIVERZÁLNÍ SILIKON

Jednosložkový acetátový silikon, vytvrzující absorbováním vzdušné vlhkosti

barva: bílý  
balení: 300ml PE kartuše  
skladování: 18 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +30 °C  
vytvzování: cca 2 mm za 24 h  
vydatnost balení: cca 8 m spára 6x6 mm



# 6. DOPLŇKOVÉ PRODUKTY



## CS 25

### SANITÁRNÍ SILIKON

Těsnící acetátový tmel k vyplnění dilatačních spár mezi obklady a dlažbami v interiéru i exteriéru

barva: 22 viz vzorník spárovacích hmot a silikonů  
balení: 280ml PE kartuše  
skladování: 18 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +30 °C  
vytvzování: cca 3 mm za 24 h  
vydatnost balení: cca 15 m spára 6x6 mm



Pro vyplnění dilatačních a spojovacích spár mezi keramickými obklady a dlažbami v rozích nebo ve styku stěn, podlah a k usazování zařizovacích předmětů v sanitární oblasti. Je určen k vyplňování spár tam, kde běžné spárovací hmoty vykazují trhliny a praskliny. Díky trvalé elasticitě a odolnosti proti vodě je vhodný do oblastí trvale zatížených vlhkostí, jako např.: kuchyně, sprchy, koupelny, toalety, balkóny, terasy apod. Nová receptura sanitárního silikonu Ceresit CS 25 MicroProtect, v porovnání s dosud vyráběnou, obsahuje trojnásobné množství protiplišňových přísad a zaručuje v místech, kde se na povrchu spár nemůže držet voda, dlouhodobou ochranu proti vzniku plísní a jejich působení. Spáry tak zůstávají čisté a zdraví neškodné. Materiál má vynikající přidržnost k suchým i nesavým podkladům jako: sklo, keramika, porcelán, pórovina, email apod. Není vhodný pro použití v nádržích na pitnou vodu a pro lepení akvárií, zrcadel a kovů podléhajících korozi.



## CS 26

### NEUTRÁLNÍ SILIKON PRO VYSOCE NAMÁHANÉ SPOJE

Jednosložkový, neutrální alkoxy silikon pro lepení zrcadel

barva: transparentní  
balení: 300ml PE kartuše  
skladování: 18 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +30 °C  
vytvzování: cca 1-2 mm za 24 h  
vydatnost balení: cca 8 m spára 6x6 mm



Pro utěšňování spojovacích a dilatačních spár ve stavebnictví, utěšňování spojů vystavených vysoké vlhkosti, např. v sanitárních místnostech a v koupelnách, utěšňování spojů mezi sklem a nosnou konstrukcí, průmyslové aplikace jako utěšňovací materiál v automobilovém a lodním průmyslu, jako utěšňovací materiál v elektrickém a elektronickém průmyslu, lepení zrcadel. Má vynikající přilnavost k různým materiálům, jako jsou sklo, dlaždice, keramika, smalt, kovy (hliník, zinek, měď atd.), impregnované nebo natřené dřevo, plasty (PVC, epoxidy, polyester, polyakrylát) a alkalické materiály (beton, omítka). Pro profesionální použití. Produkt je mimořádně odolný vůči povětrnostním vlivům.



## CS 27

### BITUMENOVÝ STŘEŠNÍ TMEL

Plasto-elastická těsnící hmota na bázi polymerů a bitumenu

barva: černá  
balení: 300ml PE kartuše  
skladování: 18 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +30 °C  
vytvzování: cca 0,5 mm/min.  
vydatnost balení: cca 8 m spára 6x6 mm



Pro lepení a opravy různých povrchů, jako jsou bitumenové povrchy, izolační desky, plast, beton atd. Přilnavost produktu je dobrá i při nízkých teplotách a na vlhkých plochách. Produkt je mimořádně vhodný pro opravy střech, drenážních prvků, komínů atd. Těsnící hmotu je možno použít také při stavbě skleníků, pro utěšňování základů a pro jiné podzemní izolace. Vytvrzená těsnící hmota je odolná vůči UV záření, trvalé vlhkosti a povrchovému tření a tlaku.



## CS 28

### TEPELNĚ ODOLNÝ TMEL

Jednosložkový acetátový stabilní a elastický tmel v rozsahu teplot od -65 °C do +260 °C

barva: červená  
balení: 300ml PE kartuše  
skladování: 18 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +30 °C  
vytvzování: cca 1-2 mm za 24 h  
vydatnost balení: cca 8 m spára 6x6 mm



Pro těsnící a lepicí aplikace vystavené vysokým teplotám, těsnění mezi kovovými díly, těsnění v čerpadlech a motorech, utěšňování spojů vystavených dlouhodobě zvýšeným teplotám, jako je tomu u pecí a komínových konstrukcí. Produkt je krátkodobě odolný až do teploty +315 °C a vykazuje dobrou přilnavost vůči čistému kovu, sklu, většině neolejovitých dřevin, silikonové pryskyřici, vytvrzené silikonové pryži, keramice, přírodním a syntetickým vláknům a vůči mnoha lakovaným a plastovým povrchům.



## CS 38

### KAMNÁŘSKÝ TMEL

Jednosložkový tmel na anorganické bázi se speciálními zahušňovacími přísadami, odolávající teplotám až do 1 200 °C

barva: černá  
balení: 300ml PE kartuše  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +25 °C  
vytvzování: cca 1-2 mm za 24 h  
vydatnost balení: cca 8 m spára 6x6 mm



Pro opravy prasklin v kamnech, utěsnění spár vystavených přímému plameni, utěsnění a uložení žáruvzdorných cihel, upevnění ohnivzdorných panelů, odtahy kouře a kouřovody, ztmelení a spoje pro: kamna, varné kotle, pece, komíny a grily, výfukové roury. Zvláštní složení pro spoje málo vystavené vibracím a pro teploty až do 1 200 °C.

Pro vyplnění pružných spár v sanitární oblasti a především při zasklívání. Tmel s vynikající přilnavostí a vysokou trvanlivostí, vhodný na většinu povrchů, jako jsou sklo, keramika, obklady, kovy (hliník, zinek, měď atd.), impregnované, glazurované nebo natírané dřevo, plasty (PVC, epoxidy, polyester, polyakrylát), alkalické materiály (beton, malta). Představuje vynikající nástroj k profesionálnímu použití. Odolává povětrnostním vlivům, ozónu a UV záření.

## NA 105

### NEUTRÁL SILIKONOVÝ TMEL

Jednosložkový alkoxy neutrální silikon pro zasklívání

balení: 600ml salám  
 skladování: 18 měsíců v suchém prostředí při teplotě +5 °C až +30 °C,  
 doba vytvrzování: 1–2 mm/24 hod  
 vydatnost balení: 36 m při tloušťce a šířce spoje 4 mm



Pro montáž okenních a dveřních ráků, vyplňování dutin, utěšňování otvorů. Jednosložková nízkoexpanzní polyuretanová pěna vytvrzující vzdušnou vlhkostí, umožňující pistolovou i trubičkovou aplikaci. Umožňuje volbu aplikátoru dle konkrétní situace a preferencí uživatele. Aplikace pomocí pistole vykazuje standardní parametry pistolové pěny. Expanze pěny nanášené pomocí trubičkového aplikátoru je nižší než u standardních trubičkových pěn, zároveň dosahuje vyšší výtěžnosti.

## TS 22 2x2

### POLYURETANOVÁ PĚNA

2x2 PUR pěna s možností aplikace pomocí pistole nebo trubičkového adaptéru

balení: 750ml dóza  
 skladování: 15 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +25 °C  
 doba vytvrzování: cca 35 minut  
 vydatnost balení: cca 35 l

+5 / +35 °C



Pro montáž okenních a dveřních ráků, vyplňování dutin, utěšňování otvorů ve střešních konstrukcích a v izolačních materiálech, vytváření zvuku odolných clon, vyplňování mezer okolo potrubí, fixace a izolování stěnových panelů, střešních tašek atd. Pěna je samorozpínací a skvěle přilne na dřevo, beton, kámen, kov atd. Při minusových teplotách se konečný objem vytvrzené pěny zmenšuje v závislosti na teplotách.

## TS 51 ZIMNÍ

Jednosložková trubičková polyuretanová pěna

balení: 750ml dóza  
 skladování: 12 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +25 °C  
 doba vytvrzování: cca 1,5–12 hod dle teploty a vlhkosti při aplikaci  
 vydatnost balení: až 35 l dle teploty a podmínek při zpracování

-10 / +25 °C



Pro montáž okenních a dveřních ráků, vyplňování dutin, utěšňování otvorů ve střešních konstrukcích a v izolačních materiálech, vytváření zvuku odolných clon, vyplňování mezer okolo potrubí, fixace a izolování stěnových panelů, střešních tašek, atd. Při minusových teplotách se doba vytvrzování prodlužuje v závislosti na teplotách.

## TS 52 PRO ZIMNÍ

Jednosložková polyuretanová pistolová pěna

balení: 750ml dóza  
 skladování: 12 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +25 °C  
 doba vytvrzování: cca 1,5–10 hod dle teploty a vlhkosti při aplikaci  
 vydatnost balení: až 45 l dle teploty a podmínek při zpracování

-10 / +25 °C



Pro montáž okenních a dveřních ráků, vyplňování dutin, utěšňování otvorů ve střešních konstrukcích a v izolačních materiálech, vytváření zvukově odolných clon, vyplňování mezer okolo potrubí, fixace a izolování stěnových panelů, střešních tašek apod.

## TS 61

Jednosložková trubičková polyuretanová pěna

balení: 500ml a 750ml dóza  
 skladování: 12 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +25 °C  
 doba vytvrzování: cca 1,5–24 hod dle teploty a vlhkosti při aplikaci  
 vydatnost balení: cca 25 až 45 l dle teploty a podmínek při zpracování

+5 / +35 °C



## 6. DOPLŇKOVÉ PRODUKTY



### TS 62 PRO

Jednosložková pistolová polyuretanová pěna

balení: 750ml dóza  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +25 °C  
doba vytvrzování: cca 1,5–18 hod dle teploty a vlhkosti při aplikaci  
vydatnost balení: až 45 l dle teploty a podmínek při zpracování

+5 / +35 °C



### TS 64 MEGA

TRUBIČKOVÁ

Jednosložková trubičková polyuretanová pěna s vysokou výtěžností

balení: 850ml dóza  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +25 °C  
doba vytvrzování: cca 1,5–18 hod dle teploty a vlhkosti při aplikaci  
vydatnost balení: až 50 l dle teploty a podmínek při zpracování

+5 / +35 °C



### TS 65 MEGA

PISTOLOVÁ

Jednosložková pistolová polyuretanová pěna s vysokou výtěžností, pro aplikaci pistolí

balení: 850ml dóza  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +25 °C  
doba vytvrzování: cca 1,5–24 hod dle teploty a vlhkosti při aplikaci  
vydatnost balení: až 65 l dle teploty a podmínek při zpracování

+5 / +35 °C



### TS 66 MEGA ZIMNÍ

PISTOLOVÁ

Jednosložková polyuretanová pěna s vysokou výtěžností

balení: 850ml dóza  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí při teplotě +5 °C až +25 °C  
doba vytvrzování: max. 24 hodin  
vydatnost balení: až 65 l do volného prostoru

-10/+25 °C



### TS 100

ČISTIČ PU PĚNY

balení: 500ml dóza  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +25 °C

+5 / +35 °C

Pro montáž okenních a dveřních rámců, vyplňování dutin, utěšňování otvorů ve sřešních konstrukcích a v izolačních materiálech, vytváření zvuk odolných clon, vyplňování mezer okolo potrubí, fixace a izolování stěnových panelů, sřešních tašek apod.

Pro montáž okenních a dveřních rámců, vyplňování dutin, utěšňování otvorů ve sřešních konstrukcích a izolačních materiálech, vytváření zvukotěsných stěn, vyplňování dutin okolo potrubí, vyplňování a izolování stěnových panelů, sřešních krytin - tašek atd. Je snadno použitelná a snadno se nanáší. Speciální receptura a speciální tryska aplikátoru zvyšují využitelnost pěny. Charakteristiky pěny během jejího nanášení jsou podobné pěnám pro aplikaci pistolí - ekonomické dávkování, přesné plnění, nízký tlak, vytvrzování.

Pro montáž okenních a dveřních rámců, vyplňování dutin, utěšňování otvorů ve sřešních konstrukcích, vytváření zvukotěsných stěn, vyplňování dutin okolo potrubí, vyplňování a izolování stěnových panelů, sřešních krytin, tašek atd. Nádobka má speciální uzávěr pro aplikaci pistolí.

Jednosložková nízkoexpanzní polyuretanová montážní a vyplňovací pěna s vysokou výtěžností. Vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Používá se k upevnování dveřních zárubní a okenních rámců, vyplňování mezer, izolaci atd. Pěnu lze jednoduše a přesně nanášet prostřednictvím aplikační pistole.

Pro odstranění čerstvých pěnových skvrn a k čištění aplikační pistole. Čištění aplikační pistole je nezbytné pokud: se během použití pistole vyskytly potíže, pistole nebyla použita více než 1 měsíc nebo po odstranění nádoby z pistole bez nahrazení novou nádobou. Je doporučeno pistolí pravidelně čistit každé 2–3 měsíce používání. Tak bude zaručena dlouhodobá životnost a výkon pistole.



Pro vyplnění dilatačních a spojovacích spár mezi keramickými obklady a dlažbami v rozích nebo ve styku stěn, podlah a k usazování zařizovacích předmětů v sanitární oblasti. Je určen k vyplňování spár tam, kde běžné spárovací hmoty vykazují trhliny a praskliny. Díky trvalé elasticitě a odolnosti proti vodě je vhodný do oblastí trvale zatížených vlhkostí, jako např.: sprchy, koupelny, toalety apod. Není vhodný pro použití v oblastech trvale pod vodou, bazénech, nádržích na vodu a pro lepení akvárií, zrcadel a kovů podléhajících korozi (jako olovo, zinek, měď, železo). Použití v interiéru.

## SANITÁRNÍ SILIKON SE SAMOSPOUŠTÍ

Těsnící acetaťový tmel k vyplnění dilatačních spár mezi obklady a dlažbami v sanitární oblasti

balení: 200ml kartuše  
 skladování: 18 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +25 °C  
 šířka spáry: od 5 do 24 mm  
 vydatnost balení: cca 10 m spára 6x6 mm



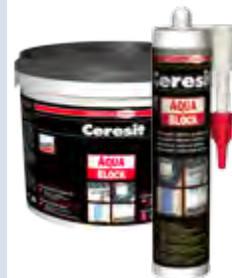
Pro opravy trhlin a spojů: izolačních pásů, střešních krytin, okapů, zdvia, odpadových žlabů, světlíků, střešních oken, vikýřů, balkónů a teras. Přílné k téměř všem stavebním materiálům. Není vhodný pro použití na polyetylen a na aplikace pod vodou. Neaplikujte na povrchy v přímém kontaktu s potravinami.

## AQUABLOCK®

### UNIVERSÁLNÍ OPRAVNÝ SILIKON

Elastický silikonový tmel na vodní bázi vhodný k opravám a vyplňování spár do šířky 10 mm

barva: černý a šedý  
 balení: 300ml kartuše;  
 1kg a 5kg plastová nádoba  
 skladování: 18 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +5 °C do +30 °C  
 šířka spáry: do 10 mm  
 vydatnost balení: cca 15 m spára 6x6 mm



Pro elastické spoje a utěšňování v konstrukcích v interiéru i exteriéru, montáž okenních parapetů, podlahových lišt, schodů, dlaždic, spojování kovů, rozvody ventilace a klimatizace, spoje mezi okenními rámy a zdívm, dilatační spáry v podlahách a stěnách na balkonech, terasách a bazénech, spojování kovových a dřevěných konstrukcí. Vhodný pro tmelení i lepení. Odolává ozónu a UV záření.

## FT 101

### TMEL A LEPIDLO S VYSOKÝM MODULEM

Víceúčelový, jednosložkový tmel, založený na technologii MS polymeru Flextec®, vytvrzující absorbováním vzdušné vlhkosti

barva: šedý, bílý, černý  
 balení: 280ml PE kartuše  
 skladování: 12 měsíců v suchém prostředí při teplotě od +10 °C do +25 °C  
 vytvrzování: cca 2,5 mm za 24 h  
 vydatnost balení: cca 8 m spára 6x6 mm



Vhodné k lepení zejména těchto materiálů: polystyren, dřevo, překližka, kov, PVC, MDF, keramika, cihla, kámen, beton, sádrokarton. Není vhodné k lepení PE, PP, teflonu, zrcadel apod. Alespoň jeden lepený povrch musí být savý. Neobsahuje rozpouštědla.

## Pattex Power FIX (PL500)

### DISPERZNÍ LEPIDLO

Profesionální disperzní lepidlo s okamžitou přilnavostí INSTANT TACK pro veškeré interiérové použití.

balení: 400g kartuše,  
 250g dóza se samospouští  
 skladování: 18 měsíců na chladném a suchém místě  
 doba vytvrzování: 48 hodin  
 spotřeba: cca 300 g/m<sup>2</sup>



Využitelné pro savé i nesavé materiály, pro exteriér i interiéru. Vhodné k lepení zejména těchto materiálů: dřevo, cihla, kamenina, beton, tvrzené desky, sádrokarton, dřevotřískové a dřevovláknité desky, překližka, kámen, MDF, PVC a další plasty. Není vhodné k lepení zrcadel, PE, PP, PTFE a polystyrenu. Odolává vodě i teplotním výkyvům. Lepí bez odvětrání.

## Pattex Express FIX (PL600)

### ROZPOUŠTĚDLOVÉ LEPIDLO

Profesionální rozpouštědlové lepidlo s okamžitou přilnavostí INSTANT TACK pro použití v interiéru i exteriéru.

balení: 375g kartuše  
 skladování: 18 měsíců na chladném a suchém místě  
 doba vytvrzování: 48 hodin  
 spotřeba: cca 300 g/m<sup>2</sup>



## 6. DOPLŇKOVÉ PRODUKTY



### Pattex Total FIX (PL700)

#### LEPIDLO NA BÁZI POLYMERU

Profesionální lepidlo na bázi FLEXTEC polymeru s okamžitou přilnavostí INSTANT TACK pro použití v interiéru i exteriéru.

balení: 300g kartuše  
skladování: 18 měsíců na chladném a suchém místě  
doba vytvrzování: cca 2 mm/24 hodin  
spotřeba: cca 300 g/m<sup>2</sup>



### Pattex CF900

#### CHEMICKÁ KOTVA

Dvousložková chemická malta na bázi vinylesteru bez obsahu styrenu na rychlé a bezpečné kotvení.

balení: 280ml kartuše, 420ml kartuše  
skladování: 18 měsíců na suchém a chladném místě  
doba vytvrzování: dle teploty



### DW 111

#### VYTLAČOVACÍ PISTOLE CERESIT

balení: 1 ks  
skladování: bez omezení v suchém prostředí



### PE

#### TĚSNICÍ PROVAZEC

Polyetylenový podkladový provazec pro těsnění dilatačních spár

barva: šedý  
balení: 5x100 m v kartónové krabici  
skladování: 12 měsíců v suchém prostředí  
rozměr: 6 mm a 10 mm



Elastické montážní lepidlo využitelné pro savé i nesavé materiály, v interiéru i exteriéru. Přilne ke všem povrchům včetně mokrého. Vhodné k lepení zejména těchto materiálů: cihla, keramika, beton, dřevoláknité a dřevotřískové desky, překližka, hliník, kamenina, MDF, dřevo, PVC, sklo, plasty, zrcadla, polykarbonáty a jiné. Není vhodné k lepení PE, PP, PTFE a akrylátového skla. Vytváří ohebné a odolné spoje.

Vhodná pro střední a vysoké zatížení. Funguje u plných i dutých materiálů a všude tam, kde není možné použití klasické kovové nebo plastové hmoždinky. Určena k ukotvení v kameni, betonu, plných i děrovaných cihlách, pórabetonu a lehčeném betonu. Použitelná také jako zapravovací nebo lepicí malta na betonové komponenty. Vhodná i na mokré povrchy, trvale vodotěsná (trvdne pod vodou). Protipožární odolnost F120, certifikace ETA. Nejvyšší chemická odolnost reagující pryskyřice.

Vytlačovací pistole pro snadné zpracování silikonových tmelů.

Pro utěsnění dilatačních a přechodových spár ve spojení s utěšňujícími tmely a silikonu. Produkt je součástí systémových řešení Ceresit a umožňuje těsnicím tmelům a silikonům překlenout spáry bez rizika vzniku prasklin na jejich povrchu. Použití v interiéru i exteriéru

# Ceresit



## Systemová řešení pro lepení, utěsňování a spárování obkladů a dlažeb

Více systémů a informací naleznete  
na [www.ceresit.cz](http://www.ceresit.cz)

 Kvalita pro profesionály

## Systemová řešení Ceresit pro lepení obkladů a dlažeb

Anhydridové podklady vytápěné/nevytápěné	30
Balkóny	31
Bazény	32
Cementové potěry vytápěné/nevytápěné	33
Dřevěné podklady a dřevotřísky	34
Elektrické topné rohože	35
Koupelny, sprchy a kuchyně bytové	36
Koupelny, sprchy a kuchyně bytové II	37
Kovy, hliník a ocel	38
Mramor a přírodní kámen	39
Podlahové systémy pro garáže	40
Sádkartón, sádrové desky a omítky	41
Stávající obklady a dlažba v interiéru	42
Terasy na terénu	43
Terasy nad uzavřeným prostorem	44
Utěsnění podlah ve sklepech	45
Velkokapacitní kuchyně, výroby, myčky	46
Veřejné sprchy a lázně	47
Zvuková izolační podložka	48

## Základní informace

### Nároky na správné provedení prací

Nezbytnou podmínkou správně provedených povrchů z obkladů a dlažeb je nejenom vysoká kvalita samotných keramických obkladů, vhodně zvolené lepicí malty či lepidla, dokonale provedené spárování v barevných odstínech, ale i silikonem vyplněné dilatační spáry v odstínech spárovací hmoty. To všechno patří k faktorům ovlivňujícím výsledek z hlediska správného výběru a provedení všech prací. Celý proces však ovlivňuje velmi výrazně kvalita a stav podkladu a hlavně jeho správné posouzení. Druh a parametry podkladní konstrukce rozhodují o vhodnosti použitého materiálu z hlediska užítkovosti i vzhledu.

### Podklad

Podklad, na kterém mají být provedeny další krycí vrstvy, musí být nosný, čistý a suchý, zbavený všech nečistot a vrstev s nízkou přidržitostí. Z tohoto důvodu je nutné před započítím prací provést prohlídku podkladu, jeho posouzení a případně provedení nezbytných oprav, očištění a úprav daného podkladu. V případech, kdy hrozí nebezpečí pronikání vlhkosti, a při následném provádění utěšňujících vrstev je nutno zabezpečit podklad vhodnou hydroizolační vrstvou před proniknutím vlhkosti nebo vodní páry ze zadní (negativní) strany do podkladu. Úkolem je umožnit plné využití prostor a objektů shodně s požadavky a očekáváním investora (uživatele). Projektování vychází tedy z druhu uvažovaného objektu, účelu využití daného prostoru, velikosti zařízení a údržby a zahrnuje všechny výše uvedené vrstvy.



### Posouzení podkladu

Před započítím prací je třeba posoudit stav podkladu a na základě zjištění určit optimální postup prací a posoudit vhodnost použití jednotlivých materiálů. Posouzení provádíme na základě měření a zkoušek, což obsahuje:



- Změření rovnosti podkladu (vodováhou, lať, norma dovoluje výškovou odchylku 2 mm na 2 m délky).
- Přeměření spádu podkladu (pro místa s odtokem vody, balkóny, terasy a místa se stálou vlhkostí).
- Posouzení tvrdosti podkladu (vrypovou zkouškou, vyrytím mířičky ocelovým hrotem, hloubkovou sondou).
- Posouzení přidržitosti a stálosti stávajících podkladů (uvolněné obklady, dlažby, nátěry apod.).
- Posouzení pevnosti v tlaku (poklepem např. Schmitovým kladívkem).
- Stupeň zasažení podkladu látkami s nízkou přidržitostí (např. tuky, živice, pyly, případně cementové mléko).
- Nasákavost podkladu a jeho zbytková vlhkost.
- Posouzení a určení úbytků a nerovností v podkladu (vhodnost použití vyrovnávacího materiálu).

### Měření a zkoušky

Velký důraz je při lepení obkladů a dlažeb tenkovrstvým způsobem kladen na rovnost podkladu. K měření použijte běžných prostředků, jako jsou vodováhy, případně nivelační či laserové měřicí přístroje. V případě nerovností lze využít možnosti, které dávají samonivelační stěrky, v místech s nutností vytvoření nebo dodržení



spádu pomohou vyrovnávací směsi, v případě stěrkování stěn rychletvrdnoucí opravné malty.

## Stáří a vlhkost podkladu

Stáří podkladu je bezprostředně spojeno s nárůstem pevnosti a snížením procenta zbytkové vlhkosti obsažené v podkladu. Tyto faktory ovlivňují kvalitu a stav konečné konstrukce a mají na ni negativní vliv. Podmínkou vhodnosti podkladů pro položení obkladu a dlažby z hlediska stáří podkladu je např. u cementových potěrů minimálně 28 dní. Vzhledem k tomu, že dochází z různých příčin k porušení tohoto pravidla, je vhodné před započatím prací provést měření zbytkové vlhkosti „Přístrojem CM“ pro hloubkové měření, případně pomocí digitálních měřicích přístrojů a naměřené hodnoty uvést do protokolu o provádění prací.



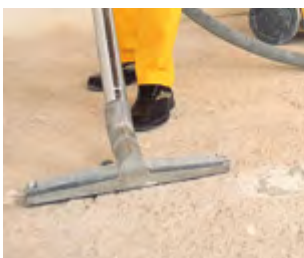
## Trhliny a praskliny

Specifickou oblastí z hlediska rozdílné roztažnost jednotlivých materiálů je důsledné provádění dilatačních spár, které rozdělují jednotlivá pole, a snižují tak pohybová napětí působící na konstrukci. V místech, kde se vytvořila trhлина, například sedáním stavby, případně nedodržením technologických předpisů, je nutno použitím líc pryskyřice vyspravit podklad a trhlinu opravit, avšak v nejbližší možné spáře je nutno vytvořit novou dilatační spáru vyplněnou silikonem. Překryté praskliny v podkladu jsou přenosné a objevují se i v položené dlažbě či obkladu.



## Znečištění a mastnoty

Veškeré materiály omezující přídržnost jako např. tuky, pyly, živice a prach je nutno odstranit. Stejně tak je tomu u povrchů uzavřených vrstvou vytvořenou gletováním nebo např. u povrchů anhydritových a sádrových, starých nátěrů, zbytků lepidel a podobně, omezujících adhezi nových materiálů ovlivněných vysokým pnutí na povrchu. Tyto povrchy je nutno ošetřit obroušením, tryskáním nebo frézováním a následným odstraněním prachu odsátím.



## Úprava vlastností podkladu

Většina podkladů na stavbách svojí kvalitou pokulhává za standardem, který je označován z technologického hlediska jako ideální. Po odstranění nesoudržných vrstev se můžeme setkat s mikroskopickými částicemi prachu, které se nepodařilo úplně odstranit, případně se zvýšenou nasákavostí podkladu. Zlepšení vlastností podkladu lze v takových případech docílit vhodnou penetrací. Správně aplikovaná penetrace má následující vliv:



- Zpevní hloubkově podklad.
- Výrazně omezí nasákavost podkladu.
- Zvýší přílnavost dalších materiálů k podkladu.
- Sváže zbytkový jemný prach.

## Specifika některých podkladů

V některých případech na stavbách je nutno přistoupit ke speciálním opatřením před vlastní pokládkou keramických materiálů. Jedná se především o prostory zatížené například vlhkostí, kde je nutno vložit vrstvu izolační utěšňující stěrky, jako například koupelny, sprchy, toalety, ale i balkóny a terasy. Stejně tak je tomu i při řešení problémových míst, kde dochází k zatížení kyselinami a louhy, jako například v nemocnicích, laboratořích, výrobnách potravin a podobně. Při řešení těchto problémových míst Vám rádi poskytneme bezplatně poradenství našich techniků.



## Upozornění

Doporučení uvedená v katalogu popisují pouze několik základních možností kombinací jednotlivých materiálů začleněných v systémových skladbách. Vlastní začlenění závisí na specifických podmínkách, které se mohou lišit, a jejich rozhodnutí závisí na projektantovi nebo stavebníkovi. Výrobce zaručuje kvalitu výrobků a vhodnost jejich kombinací z hlediska vzájemné snášenlivosti. Při zpracování jednotlivých materiálů doporučujeme důsledně dodržovat zásady zpracování uvedené na obalu, případně v technickém listu produktu.

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci.



## Anhydritové podklady vytápěné/nevytápěné

V současné době je více než jedna třetina podlah zhotovena z anhydridu, který se z hlediska dalších úprav, i přes nesporné výhody při zpracování, jeví jako velmi kritický podklad pro dokonalou přídržnost dalších vrstev. Důležitým předpokladem bezproblémové pokládky je obsah zbytkové vlhkosti v podkladu, kdy u nevytápěných potěrů je její povolená hodnota  $\leq 0,5\%$  a u vytápěných potěrů  $\leq 0,3\%$  celkového objemu. U vytápěných potěrů dbejte na pokyny výrobce těchto systémů před spuštěním vytápění.

### Příprava podkladu

Povrch podkladu obruste a zdrsňte, odstraňte a odsajte prach. Na očištěný a obroušený podklad naneste štětkou neřaděný základní hloubkový nátěr **Ceresit CT 17** a nechte min. 2 hodiny zaschnout.

### Vyrovnaní podkladu

V případě nutnosti je možno vyrovnat podklad samonivelační hmotou **Ceresit CN 72** (alternativa: samonivelační hmota **Ceresit CN 68** a **Ceresit CN 69**, v závislosti na podmínkách), při rovném povrchu je možno pokládat dlažbu bez vyrovnání.

### Lepení dlažby

Flexibilní lepicí malta **Ceresit CM 12 Elastic** pro běžná zatížení. Alternativa: Flexibilní lepicí malty **Ceresit CM 12 Plus**, **CM 16**, **CM 17**, **CM 17 Stop Dust** pro zvýšená zatížení. Zpracovávejte metodou tenkovrstvého lepení.

### Spárování

Pro spárování použijte spárovací hmotu **Ceresit CE 40 Aquastatic**. Alternativa: **CE 33 Super** v případě spár do 8 mm, při podlahovém vytápění je nejvhodnější spárovací hmota **Ceresit CE 43 Grand'Elit**.

### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnicím provazcem** a utěsňte sanitárním silikonem **Ceresit CS 25**.



CT 17 Hloubkový penetrační nátěr



CN 72 Samonivelační hmota



CM 12 Flexibilní lepicí malta „Elastic“



CE 40 Aquastatic Flexibilní spárovací hmota



CS 25 Sanitární silikon





CN 83 Vyrovnávací hmota



CT 17 Hluboký penetrační nátěr



CL 50 Dvousložkové utěsnění



CM 12 Plus Flexibilní lepicí malta „Flex“



CE 43 Grand'Elit Flexibilní spárovací hmota



CS 25 Sanitární silikon

## Balkóny

Pokládání dlažby na balkónech patří mezi nejproblémovější oblast lepení obkladů a dlažeb. Vlhkost, která se dokáže nahromadit v podkladu, vlivem změny objemu například v zimě při mrazu dokáže silně znehodnotit položenou dlažbu. Venujete-li tomuto problému předem patřičnou pozornost, nemusíte se bát, že Vám později způsobí nějaké těžkosti.

### Vytvoření podkladu se spádem 2 %

Podklad očistěte, odstraňte nesoudržné vrstvy a odsajte prach. Nejprve vytvořte kontaktní vrstvu namíchanou v poměru 1 objemový díl emulze **CC 81** se 2 objemovými díly studené vody a připravený roztok smíchejte s rychletvrdnoucí cementovou hmotou **CN 83** (základní poměr: 0,2 l CC81 + 0,4 l vody + 2,8 kg CN 83). Vyrovnání podkladu vytvořením spádu se sklonem 2 % provádějte rychletvrdnoucí cementovou maltou **Ceresit CN 83** do ještě mokrého přechodového můstku.

### Příprava podkladu

Vyzrálý cementový podklad po cca 72 hodinách natřete základním nátěrem **Ceresit CT 17** a nechte min. 2 hodiny zaschnout.

### Utěsnění podkladu

Dvousložkové utěsnění **Ceresit CL 50** proveďte ve dvou vrstvách. Do rohů a dilatačních spár vložte izolační pás **Ceresit CL 52**. Alternativa: Elastická těsnicí malta **Ceresit CR 166**, při použití této těsnicí malty však neprovádějte předem základní nátěr, podklad musí být savý.

### Lepení dlažby

Flexibilní lepicí maltou **Ceresit CM 12 Plus** lepte metodou tenkovrstvého lepení, lepicí malta umožňuje nanášení pouze na podklad. Alternativa: Flexibilní lepicí malty **Ceresit CM 12**, **CM 16**, **CM 17**, **CM 17 Stop Dust**, lepte kombinovanou metodou (potírejte lepicí maltou i zadní stěnu dlaždic), případně **Ceresit CM 19**.

### Spárování

Pro spárování použijte flexibilní spárovací hmotu **Ceresit CE 43 Grand'Elit**. Alternativa: **Ceresit CE 40 Aquastatic**, **Ceresit 35 Super**.

### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnícím provazcem** a utěsněte sanitárním silikonem **Ceresit CS 25**.



## Bazény

Bazény rovněž patří mezi nejproblémovější oblast lepení obkladů a dlažeb vzhledem k tomu, že se jedná o stálé zatížení vlhkostí, kde je nutno postupovat podle odpovídajících norem a předpisů pro tuto oblast (např. DIN 1045), případně německého předpisu ZDB „Keramické obklady v bazénech“. Jejich řešení vyžaduje vždy odborné posouzení.

### Příprava podkladu

Podle podkladu uvažujeme o třech řešeních:

1. Beton a cementové omítky: mechanicky obruste, otryskejte, očistěte a zbavte prachu. Na připravený podklad naneste ve dvou vrstvách elastickou těsnicí maltu **Ceresit CR 166**. Alternativa: pro podklady bez spár a prasklin **Ceresit CR 65**.
2. Vodostavební beton: mechanicky obruste, otryskejte, očistěte a zbavte prachu.
3. Beton s alternativním utěsněním: epoxidový základní nátěr **Ceresit CE 50**, posypte křemičitým pískem a naneste Epoxidové utěsnění **Ceresit CE 49** ve dvou vrstvách, opět s posypem křemičitým pískem.

### Lepení obkladů a dlažby

1. a 2. Flexibilní lepicí malta **Ceresit CM 17 Stop Dust**. Alternativa: **Ceresit CM 17**.

3. Epoxidové lepidlo **Ceresit CU 22**.

Ve všech případech při lepení postupujte kombinovanou metodou, tzn. naneste vrstvu lepicí malty nebo lepidla na zadní stranu dlaždic tak, aby nevznikly pod obklady dutiny.

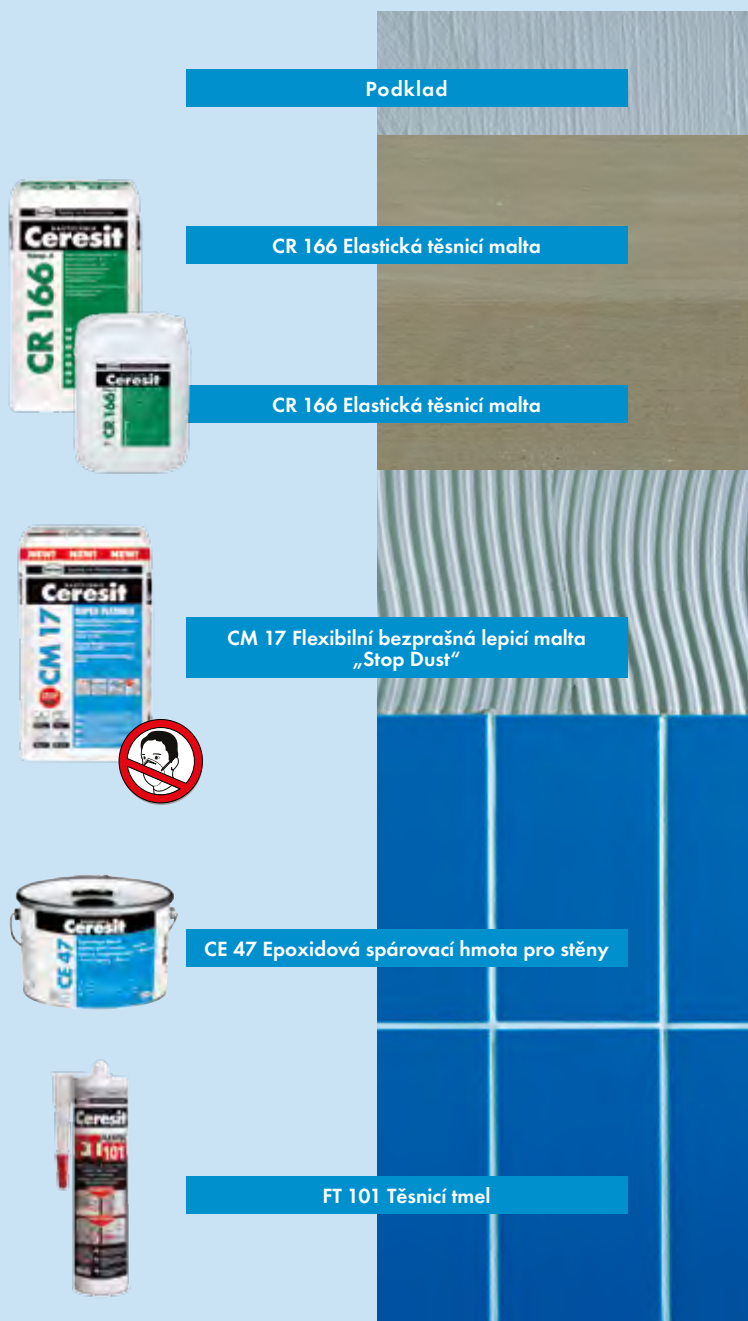
### Spárování

1. a 2. Epoxidové spárovací hmoty **Ceresit CE 47** a **CE 48**. Alternativa: Flexibilní spárovací hmota se zvýšenou chemickou a mechanickou odolností **Ceresit CE 43 Grand'Elit**. I v tomto případě však přelivové hrany, zlábký a okolní plochy bazénu zaspárujte epoxidovými spárovacími hmotami **Ceresit CE 47** pro stěny a **Ceresit CE 48** pro podlahy.

3. Epoxidové spárovací hmoty **Ceresit CE 47** a **CE 48**.

### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnícím provazcem** a uzavřete těsnícím tmelem **Ceresit FT 101**.







Podklad

CT 17 Hlubkový penetrační nátěr

CM 11 Plus Lepicí malta univerzální „Comfort Gres“

CE 35 Super Spárovací hmota pro široké spáry

CS 25 Sanitární silikon

## Cementové potěry vytápěné/nevytápěné

Na cementové potěry, vytápěné i nevytápěné, je možno pokládat dlažbu, pokud jsou minimálně 28 dní staré, suché a vyzrálé, s obsahem zbytkové vlhkosti <4%. V případě podlahového vytápění dodržujte podmínky stanovené výrobcem pro uvedení vytápěcího systému do provozu.

### Příprava podkladu

Povrch podkladu očistěte, odstraňte nesoudržné vrstvy a odsajte prach.

### Vyrovnání podkladu

U velmi savých podkladů naneste ščetkou neředěný hluboký penetrační nátěr **Ceresit CT 17** na očištěný a obroušený podklad a nechte min. 2 hodiny zaschnout. V případě nutnosti je možno vyrovnat podklad samonivelační hmotou **Ceresit CN 69**, alternativa **CN 68**, při rovném povrchu pokládejte dlažbu bez vyrovnání.

### Lepení dlažby

Lepicí malta **Ceresit CM 11 Plus**. Alternativa pro podlahové vytápění a nenasáklivé dlažby: flexibilní lepicí malty **CM 12**, **CM 12 Plus**, **CM 16**, **CM 17**, **CM 17 Stop Dust** nebo **Ceresit CM 19**. Zpracovávejte metodou tenkovrstvého lepení.

### Spárování

Pro spárování použijte spárovací hmotu **Ceresit CE 35 Super** pro široké spáry. Alternativa: **Ceresit CE 33 Super**, **CE 40 Aquastatic** v případě spár do 8 mm, pro široké spáry je ideálním produktem **Ceresit CE 43 Grand'Elit**.

### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnícím provazcem** a uzavřete sanitárním silikonem **Ceresit CS 25**.



## Dřevěné podklady a dřevotřísky

Dřevo je velmi kritickým podkladem, který vyžaduje z hlediska lepení obkladů a dlažeb zvláštní pozornost, vzhledem ke své schopnosti absorbovat vlhkost a tím pádem i měnit objem.

### Příprava podkladu

Podklad očistěte, odstraňte nesoudržné vrstvy a odsajte prach, podlahové desky musí být min. 22 mm silné, desky na stěny min. 19 mm, dostatečně zařezané vruty proti pohybu a průhybu. Nutno posoudit statickou tuhost a únosnost konstrukce.

### Penetrace

Na očištěný podklad naneste neředěný speciální základní nátěr **Ceresit CN 94**, u broušených povrchů desek nátěr opakujte. Alternativa: kontaktní penetrace **Ceresit CT 19**. V případě nutnosti je možno vyrovnat podklad na dřevěné podlaze samonivelační hmotou **Ceresit CN 72 + Ceresit CC 83** v tl. min. 6 mm. Při rovném povrchu je možno přímo pokládat dlažbu bez vyrovnání.

### Lepení obkladů a dlažeb

Flexibilní lepicí malta **Ceresit CM 16**. Alternativa: Lepicí malta **Ceresit CM 17 Stop Dust**, **CM 17**, pro podlahy **Ceresit CM 19**. Zpracovávejte metodou tenkovrstvého lepení.

### Spárování

Pro spárování použijte spárovací hmotu **Ceresit CE 43 Grand'Elit**. Alternativa: **Ceresit CE 40 Aquastatic**, pro spáry do 8 mm.

### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnícím provazcem** a uzavřete sanitárním silikonem **Ceresit CS 25**.



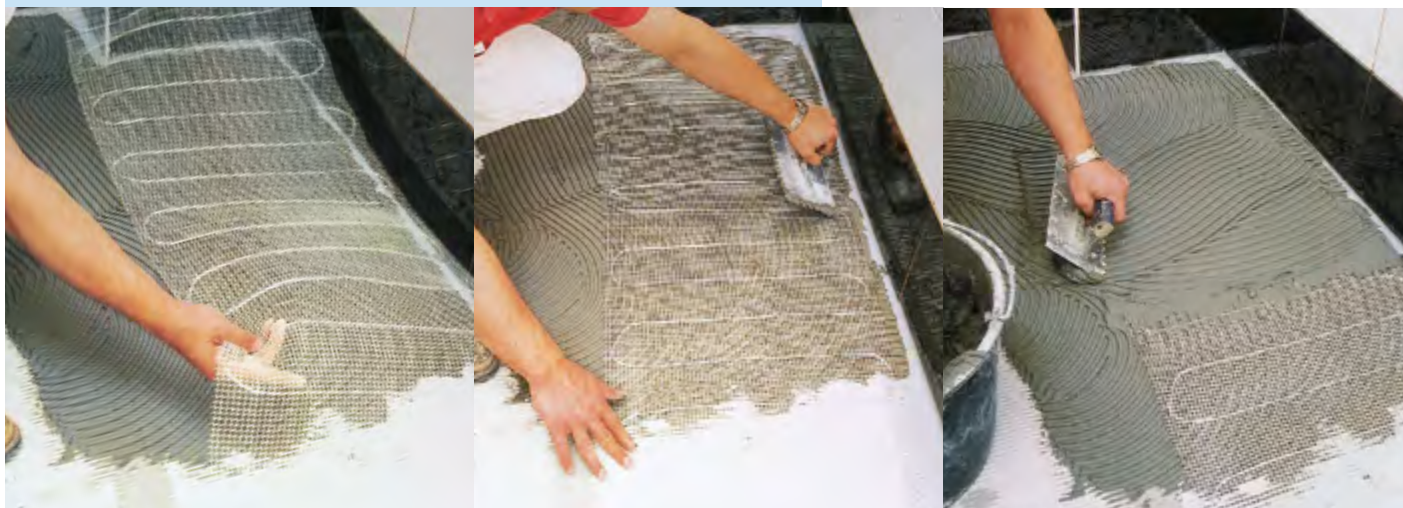
Podklad

CN 94 Speciální základní nátěr

CM 16 Flexibilní lepicí malta „Flex“

CE 43 Grand'Elit Flexibilní spárovací hmota

CS 25 Sanitární silikon



CT 17 Hlubkový penetrační nátěr



CN 69 Samonivelační hmota



CL 50 Dvousložkové utěsnění



CM 16 Flexibilní lepicí malta „Flex“



CE 40 Aquastatic Flexibilní spárovací hmota



CS 25 Sanitární silikon

## Elektrické topné rohože

Stále oblíbenějším způsobem vytápění v koupelnách, kuchyních i ostatních bytových a nebytových prostorech jsou elektrické topné rohože. Jejich přínosem je vytvoření příjemného pocitu temperováním jinak relativně studené dlažby.

### Příprava podkladu

Podklad očistěte, odstraňte nesoudržné vrstvy a odsajte prach. Je-li podklad velmi savý, na očištěný a suchý podklad naneste štětkou neředěný penetrační nátěr **Ceresit CT 17** a nechte min. 2 hodiny zaschnout.

### Vyrovnání podkladu

V případě nutnosti je možno vyrovnat podklad samonivelační hmotou **Ceresit CN 69** na předem napenetrovaný podklad. Alternativa: **Ceresit CN 72** ještě před položením rohože, při rovném povrchu je možno pokládat rohož bez vyrovnání do flexibilní lepicí malty.

### Utěsnění podkladu

Dvousložkové utěsnění **Ceresit CL 50**, ve dvou vrstvách. Alternativa: Jednosložkové utěsnění **Ceresit CL 51**. Do rohů, koutů a dilatačních spár vložte izolační pás **Ceresit CL 52**.

### Lepení dlažby

Na rohož natřenou flexibilní lepicí maltou **Ceresit CM 16** můžete lepit dlažbu. Alternativa: Lepicí malta **Ceresit CM 12 Plus**, **CM 17**, **CM 17 Stop Dust**. Zpracovávejte metodou tenkovrstvého lepení.

### Spárování

Pro spárování použijte flexibilní spárovací hmotu **Ceresit CE 40 Aquastatic**. Alternativa: **CE 43 Grand'Elit** pro spáry do 20 mm.

### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnícím provazcem** a uzavřete sanitárním silikonem **Ceresit CS 25**.



## Koupelny, sprchy a kuchyně bytové I.

Prostory zatížené opakovanou krátkodobou vlhkostí, vystavené střikající vodě a jejímu působení, zařazujeme do **I. třídy odolnosti proti vodě** a musí být náležitě utěsněny.

### Příprava podkladu

Podklad očistěte, odstraňte nesoudržné vrstvy a odsajte prach. Zkontrolujte přídržnost podkladových konstrukcí (vrstev).

### Penetrace

U savých podkladů naneste štětkou neředěný penetrační nátěr **Ceresit CT 17** a nechte min. 2 hodiny zaschnout. V případě nutnosti je možno vyrovnat předem napenetrovaný podklad samonivelační hmotou **Ceresit CN 69**, alternativa **CN 68**. Při rovném povrchu je možno pokládat dlažbu bez vyrovnání. Vyrovnávání stěn je možno provést po napenetrování cementovým lepidlem pro obklady **Ceresit CM 11**, **CM 12**, nepřekročit tloušťku vrstvy 10 mm.

### Utěsnění podkladu

Jednosložkové utěsnění **Ceresit CL 51** naneste v neředěné podobě ve dvou vrstvách. Alternativa: Dvosložkové utěsnění **Ceresit CL 50**, ve dvou vrstvách. Do rohů a dilatačních spár vložte izolační pás **Ceresit CL 52**.

### Lepení dlažby

Flexibilní lepicí maltou **Ceresit CM 12** lepte metodou tenkovrstvého lepení. Alternativa: Lepicí malta **Ceresit CM 11** a **CM 11 Plus**, (na stabilní podklady), **CM 12 Plus**, **CM 16**, **CM 17**, **CM 17 Stop Dust** (na kritické podklady).

### Spárování

Pro spárování použijte spárovací hmotu **Ceresit CE 40 Aquastatic** pro spáry do 8 mm. Alternativa: **Ceresit CE 33 Super**, případně **Ceresit CE 43 Grand'Elit** a **Ceresit CE 35 Super** pro široké spáry.

### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnícím provazcem** a uzavřete sanitárním silikonem **Ceresit CS 25**.

Podklad

CT 17 Hloubkový penetrační nátěr

CL 51 Jednosložkové utěsnění

CM 12 Lepicí malta „Elastic“

CE 40 Aquastatic Flexibilní spárovací hmota

CS 25 Sanitární silikon





Podklad

CT 17 Hlubkový penetrační nátěr



CM 12 Flexibilní lepicí malta „Elastic“



CL 69 Těsnicí fólie



CM 12 Lepicí malta „Elastic“



CE 40 Aquastatic Flexibilní spárovací hmota



CS 25 Sanitární silikon

## Koupelny, sprchy a kuchyně bytové II.

Také v tomto případě vycházíme ze stejného zadání, že se jedná o prostory zatížené krátkodobou vlhkostí, které je nutno utěsnit. Moderní technologie nám umožňují tento problém vyřešit i bez použití mokrých technologií, kdy je nutno utěšňovací hmotu před lepením obkladů a dlažeb nechat vyzrát, a můžeme tak ušetřit drahocenný čas.

### Příprava podkladu

Podklad očistěte, odstraňte nesoudržné vrstvy a odsajte prach. Zkontrolujte přídržnost podkladových konstrukcí (vrstev).

### Penetrace

U savých podkladů naneste štětkou neředěný penetrační nátěr **Ceresit CT 17** a nechte min. 2 hodiny zaschnout. V případě nutnosti je možno vyrovnat předem napenetrovaný podklad samonivelační hmotou **Ceresit CN 69**, alternativa **CN 68**, při rovném povrchu je možno pokládat dlažbu bez vyrovnání. Vyrovnávání stěn je možno provést po napenetrování cementovým lepidlem pro obklady **Ceresit CM 11**, **CM 12**, nepřekročit tloušťku vrstvy 10 mm.

### Utěsnění podkladu

Utěsnění povrchu pomocí systémové těsnicí fólie **CL 69**, vytlačené do vrstvy cementové lepicí malty **Ceresit CM 12** na podklad pomocí zubové stěrky o velikosti zubů 4 mm. Přesahy a spoje lepte lepicím a těsnícím tmelem **Ceresit FT 101**.

### Lepení dlažby

Flexibilní lepicí maltou **Ceresit CM 12** lepte metodou tenkovrstvého lepení. Alternativa: Flexibilní lepicí malta **Ceresit CM 12 Plus**, **CM 16**, **CM 17**, **CM 17 Stop Dust**, **CM 25**.

### Spárování

Pro spárování použijte spárovací hmotu **Ceresit CE 40 Aquastatic** pro spáry do 8 mm. Alternativa: **Ceresit CE 33 Super**, případně **Ceresit CE 43 Grand'Elit** a **Ceresit CE 35 Super** pro široké spáry.

### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnícím provazcem** a uzavřete sanitárním silikonem **Ceresit CS 25**.



## Kovy, hliník a ocel

Podklady z ocelových plechů musí být dokonale vyztuženy, aby nedocházelo k jejich deformacím a průhybům, a v takovém případě mohou být podkladem pro lepení obkladů a dlažeb.

### Příprava podkladu

Povrch podkladu očistěte a odstraňte volné nesoudržné vrstvy.

### Penetrace

Na podklad předem opatřený antikoročním nátěrem naneste epoxidový základní nátěr **Ceresit CF 87**. Ještě čerstvý **CF 87** zasypete křemičitým pískem. Alternativa: **Thomsit R 755**.

### Lepení obkladů a dlažby

Pro lepení použijte epoxidové dvousložkové lepidlo **Ceresit CU 22**, zpracovávejte metodou tenkovrstvého lepení.

### Spárování stěn

Pro spárování stěn použijte epoxidovou dvousložkovou spárovací hmotu **Ceresit CE 47**. Alternativa: **Ceresit 43 Grand'Elit**.

### Spárování podlah

Pro spárování podlah použijte epoxidovou dvousložkovou spárovací hmotu **Ceresit CE 48**. Alternativa: **Ceresit CE 43 Grand'Elit**.

### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnicím provazcem** a uzavřete sanitárním silikonem **Ceresit CS 25**.



Podklad

CF 87 Epoxidový základní nátěr



CU 22 Epoxidové lepidlo



CE 47 Epoxidová spárovací hmota pro stěny



CE 48 Epoxidová spárovací hmota pro podlahy



CS 25 Sanitární silikon



Podklad



CT 17 Hlubkový penetrační nátěr



CM 15 Lepicí malta pro mramor „Marble“



CE 40 Aquastatic Flexibilní spárovací hmota

## Mramor a přírodní kámen

Při pokládkách mramoru a desek přírodního kamene často dochází k reklamacím z důvodů šedavého zabarvení položených desek. Tento problém vyřeší pouze správný výběr použitých materiálů.

### Příprava podkladu

Povrch podkladu očistěte, odstraňte nesoudržné vrstvy a odsajte prach.

### Penetrace

U velmi savých podkladů, na očistěný a připravený podklad naneste šetřkou neředěný penetrační nátěr **Ceresit CT 17** a nechte min. 2 hodiny zaschnout.

### Lepení desek

Bílou lepicí maltu **Ceresit CM 15** naneste v tenké vrstvě na zadní stranu desek, zubovou stěrkou naneste na podklad a lepte, dokud je lepicí malta čerstvá. Alternativa: bílá flexibilní lepicí malta **Ceresit CM 25**, případně rychleztvrdnoucí lepicí malta **Ceresit CM 13 „flex“** v případě tmavých odstínů lepených desek. Zpracovávejte metodou tenkovrstvého lepení.

### Spárování

Pro spárování použijte spárovací hmotu **Ceresit CE 40 Aquastatic**.



## Podlahové systémy pro garáže

V případě garáží a technických místností je požadavkem na povrchové úpravy jejich maximální odolnost a minimální nároky na údržbu. Ve většině řešení zpravidla není příliš upřednostňovaná keramika, proto zde najdou uplatnění lité podlahové systémy.

### ■ Příprava podkladu

Povrch podkladu očistěte, odstraňte nesoudržné vrstvy a odsajte prach. V případě podkladů podléhajících korozi je nutno nejprve nanést vhodný antikorozní nátěr.

### ■ Penetrace

Na připravený a očištěný podklad naneste Epoxidový základní nátěr **Ceresit CF 87** a zasypete křemičitým pískem.

### ■ Vyrovnání podkladu

Na zaschlý základní nátěr naneste v požadovaném množství samonivelační polyuretanovou hmotu **Ceresit CF 91** v požadované tloušťce.

### ■ Úprava povrchu

V tomto případě byla navržena povrchová úprava Polyuretanovým vrchním nátěrem **Ceresit CF 97**. Více informací pro správný výběr materiálů naleznete v sekci Průmyslové podlahové systémy Ceresit.







Podklad

CT 17 Hlubkový penetrační nátěr

CM 12 Lepicí malta „Elastic“

CE 40 Aquastatic Flexibilní spárovací hmota

CS 25 Sanitární silikon

## Sádrokarton, sádrové desky a omítky

Sádra je moderním stavebním materiálem používaným v suché výstavbě. Nejrozšířenější formou jsou sádrokartonové desky, sádrové desky a omítky. Při jejich použití je nutno ošetřit jejich nasákavost.

### Příprava podkladu

Podklad očistěte, odstraňte nečistoty a prach. Pro lepení obkladů používejte sádrokartonové desky o síle 12,5 mm, v oblastech zatížených vlhkostí desky impregnované.

### Penetrace

Na očištěný podklad naneste štětkou neředěný penetrační nátěr **Ceresit CT 17** a nechte min. 2 hodiny zaschnout.

### Lepení obkladů

Flexibilní lepicí malta **Ceresit CM 12**. Alternativa: Flexibilní lepicí malta **Ceresit CM 12 Plus, CM 16, CM 17, CM 17 Stop Dust**. Zpracovávejte metodou tenkovrstvého lepení.

### Spárování

Pro spárování použijte spárovací hmotu **CE 40 Aquastatic**. Alternativa: **Ceresit CE 33 Super, CE 43 Grand'Elit**.

### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnícím provazcem** a utěsněte sanitárním silikonem **Ceresit CS 25**.



## Stávající obklady a dlažba v interiéru

V případech, kdy jsou prováděny rekonstrukce stávajících objektů, často stojíme před problémem lepení nových obkladů a dlažeb na staré. Nejjednodušším řešením je nalepit obklad přímo na obklad bez osekání a likvidace starých obkladů. Toto řešení je však použitelné pouze v interiéru.

### Příprava podkladu

Povrch stávajících obkladů a dlažeb očistěte případně odmastěte, odstraňte a odsajte prach. Na očištěný podklad naneste neředěný speciální základní nátěr **Ceresit CN 94** a nechte min. 4 hodiny zaschnout, toto řešení je vhodné pro lepení v interiéru. Alternativa: Kontaktní penetrace **Ceresit CT 19** vhodná pro interier i exteriér.

### Lepení dlažby

Flexibilní lepicí malta **CM 16**. Alternativa: Flexibilní lepicí malty **Ceresit CM 17**, **CM 17 Stop Dust**, **CM 19** pro zvýšená zatížení nebo **Ceresit CM 12** a **CM 12 Plus** pro nízká zatížení. Zpracovávejte metodou tenkovrstvého lepení. Při lepení epoxidovým lepidlem **Ceresit CU 22** není nutno používat penetraci.

### Spárování

Pro spárování použijte spárovací hmotu **Ceresit CE 40 Aquastatic**. Alternativa: **Ceresit CE 33 Super**, v případě spár do 8 mm, pro široké spáry **Ceresit CE 35 Super** případně **Ceresit CE 43 Grand'Elit**. Při podlahovém vytápění je nejvhodnější spárovací hmota **Ceresit CE 43 Grand'Elit**.

### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnícím provazcem** a utěsněte sanitárním silikonem **Ceresit CS 25**.

Stávající obklady



CN 94 Speciální základní nátěr



CM 16 Flexibilní lepicí malta „Flex“



CE 40 Aquastatic spárovací hmota



CS 25 Sanitární silikon



Podklad

CN 83 Rychleztvrdnoucí vyrovnávací hmota

CR 166 Elastická těsnicí malta

CM 19 Flexibilní lepicí malta pro velké formáty

CE 43 Grand'Elit Flexibilní spárovací hmota

CS 25 Sanitární silikon

## Terasy na terénu

Lepení dlažby na terasách má oproti balkonům další úskalí v možnosti průniku vlhkosti i z podkladu. Z toho důvodu je nutno vhodnou hydroizolaci zabránit všem rizikům, která může tato vlhkost způsobit. Také zde platí, že věnujete-li tomuto problému předem patřičnou pozornost, nemusíte se bát, že Vám později způsobí nějaké těžkosti.

### Příprava podkladu

Podklad očistěte, odstraňte nesoudržné vrstvy a odsajte prach. Vyrovnajte podklad vytvořením spádu min. 2 % rychleztvrdnoucí vyrovnávací hmotou **Ceresit CN 83** (s přidáním emulze **Ceresit CC 81**). Alternativa: Vyrovnávací hmota **Ceresit CN 87**.

### Penetrace

Při použití Těsnicí malty **Ceresit CR 166** se nepoužívá žádná penetrace.

### Utěsnění podkladu

Provedte elastickou těsnicí maltou **Ceresit CR 166**. Alternativa: Těsnicí malta **Ceresit CR 90 Crystalizer**. Do rohů a dilatačních spár vložte izolační pás **Ceresit CL 52**.

### Lepení dlažby

Flexibilní lepicí maltou **Ceresit CM 19** lepte metodou tenkovrstvého lepení, lepicí malta umožňuje nanášení pouze na podklad. Alternativa: Flexibilní lepicí malty **Ceresit CM 16**, **CM 17**, **CM 17 Stop Dust**, lepte kombinovanou metodou (potřebujete lepicí maltou i zadní stěnu dlaždic).

### Spárování

Pro spárování použijte flexibilní spárovací hmotu **Ceresit CE 43 Grand'Elit**. Alternativa: **Ceresit CE 35 Super**.



## Terasy nad uzavřeným prostorem

Lepení dlažby na terasách má oproti balkónům další úskalí v možnosti průniku vlhkosti i z podkladu. Z toho důvodu je nutno vhodnou hydroizolaci zabránit všem rizikům, která může tato vlhkost způsobit. Také zde platí, že věnujete-li tomuto problému předem patřičnou pozornost, nemusíte se bát, že Vám později způsobí nějaké těžkosti.

### Příprava podkladu

Podklad očistěte, odstraňte nesoudržné vrstvy a odsajte prach. Vyrovnajte podklad vytvořením spádu min. 2 % rychletvrdnoucí vyrovnávací hmotou **Ceresit CN 83** (s přidáním emulze **Ceresit CC 81**). Alternativa: Vyrovnávací hmota **Ceresit CN 87**.

### Penetrace

Před pokládkou izolačních těsnicích pásů připravte podklad nátěrem **Ceresit BT 26** pro zvýšení přilnavosti pásu.

### Izolace podkladu

Připravte si nařezané pásy potřebné délky, odstraňte voskovaný papír a nalepte samolepicí těsnicí pás **Ceresit BT 21** na podklad s přesahem min. 8 cm přes sebe.

### Vyrovnávací potěr

Jako ochranu vytvořené izolační vrstvy a pro rozložení celkového zatížení proveďte vrstvu cementového potěru vyrovnávací hmotou **Ceresit CN 87**. Vložením oddělující podložky zamezte spojení cementového potěru s těsnicím pásem.

### Utěsnění podkladu

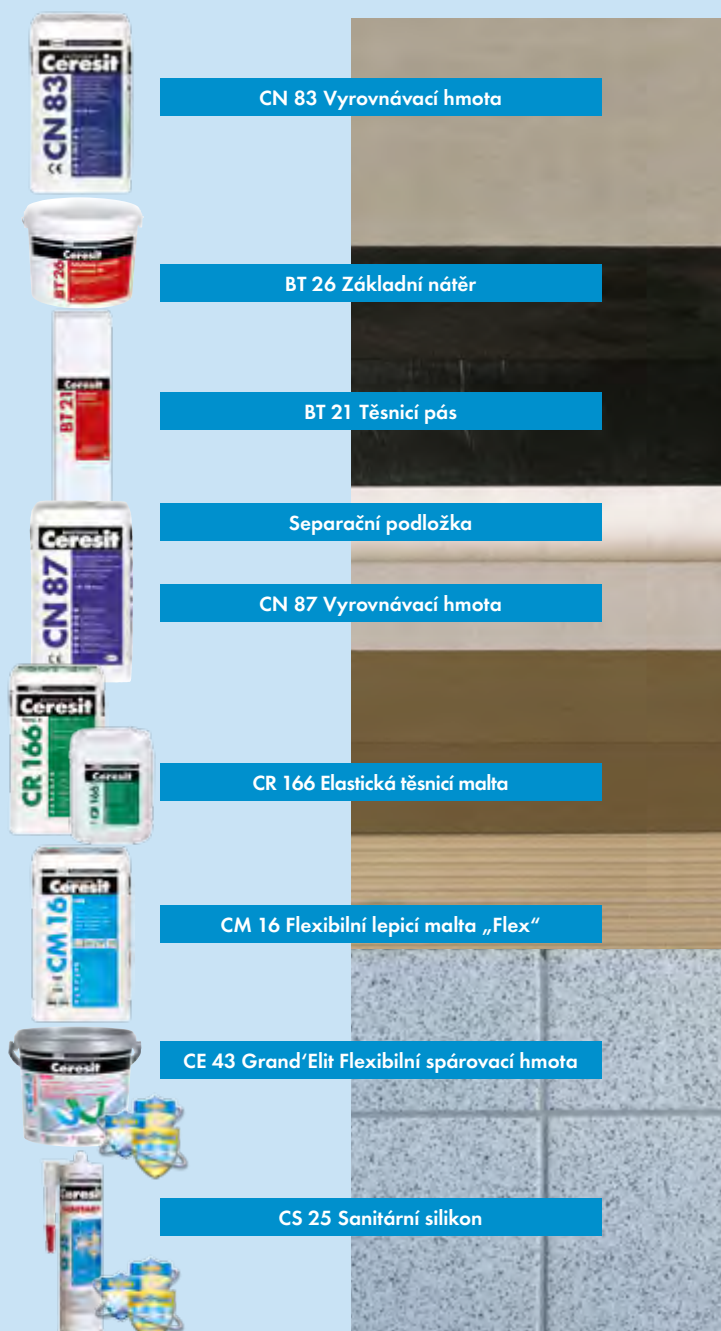
Proveďte elastickou těsnicí maltou **Ceresit CR 166**. Alternativa: Dvousložkové utěsnění **Ceresit CL 50** proveďte ve dvou vrstvách, v tomto případě však na vyzrálý podklad z cementového potěru natřete nejprve základní hloubkový nátěr **Ceresit CT 17** a nechte min. 2 hodiny zaschnout. Do rohů a dilatačních spár vložte izolační pás **Ceresit CL 52**.

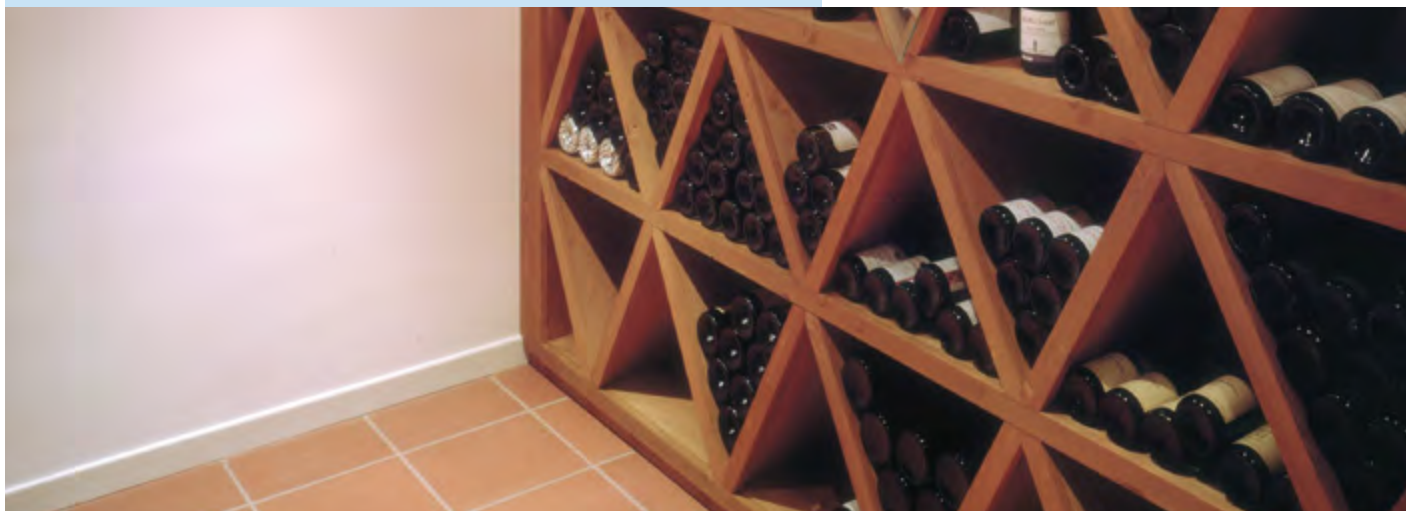
### Lepení dlažby

Flexibilní lepicí maltou **Ceresit CM 16** lepte metodou tenkovrstvého lepení. Alternativa: Flexibilní lepicí malty **Ceresit CM 17**, **CM 17 Stop Dust**, **CM 19**, lepte kombinovanou metodou (potřete lepicí maltou i zadní stěnu dlaždic), případně **CM 19**, lepicí malta umožňuje nanášení pouze na podklad.

### Spárování

Pro spárování použijte flexibilní spárovací hmotu **Ceresit CE 43 Grand'Elit**. Alternativa: **Ceresit CE 35 Super**. Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte těsnicím provazcem a uzavřete sanitárním silikonem **Ceresit CS 25**. Alternativa: **Ceresit FT 101**.





## Utěsnění podlah ve sklepech

Způsobem, jak se zbavit vlhkosti v interiéru, obzvláště ve sklepech a podzemních prostorách, je uzavření a utěsnění povrchu stěn. Podmínkou je následná vodorovná izolační vrstva, která zabrání transportu uzavřené vlhkosti do vyšších pater. Součástí tohoto řešení musí být zároveň i utěsnění podlah.

### Příprava podkladu

Povrch podkladu očistěte a zbavte zasažené omítky, případně proškrábněte spáry mezi cihlami a vyplňte opravnou maltou **Ceresit CT 29**. Podlahy vyrovnejte vhodnou vyrovnávací hmotou, např. **Ceresit CN 83**. Alternativa: **CN 87** ve spojení s kontaktním mýstkem vytvořeným přidáním přísady **Ceresit CC 81**. V přechodu mezi podlahou a stěnou vytvořte náběh o poloměru cca 4 cm stejným materiálem. Očištěný a obroušený podklad musí být rovný a stabilní.

### Utěsnění podkladu

Těsnicí malta **Ceresit CR 65** aplikovaná ve třech vrstvách. Utěsnění nechte dostatečně vyschnout a vyzrát. První vrstvu aplikujte štetkou, další je možno vřítat hladítkem. Alternativa: **Ceresit CR 90 Crystalizer**, **CR 166**.

### Vyrovnaní podkladu

V případě, že je nutné podklad ještě navýšit o další vrstvu, na vlhký podklad naneste cementovou maltu s přísadou **Ceresit CC 81** a do čerstvé směsi proveďte vrstvu vyrovnávacího potěru **Ceresit CN 83**. Alternativa **CN 87**.

### Lepení dlažby

Flexibilní lepidlo **Ceresit CM 12**. Alternativa: **Ceresit CM 12 Plus**, **CM 16**, **CM 17**, **CM 17 Stop Dust**, **CM 19**.

### Spárování

Spárovací hmota **Ceresit CE 43 Grand'Elit**. Alternativa: **Ceresit CE 33 Super** pro spáry do 15 mm.

### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnicím provazcem** a utěsněte sanitárním silikonem **Ceresit CS 25**.





## Velkokapacitní kuchyně, výrobní, myčky

Prostory s vysokým mechanickým a chemickým zatížením, jako například kuchyně pro závodní stravování, výrobní potravin, chemické laboratoře, restaurace apod., patří do **IV. třídy odolnosti** vyžadují vzhledem k tomuto zatížení odpovídající řešení.

### Příprava podkladu

Povrch podkladu očistěte, odstraňte volné nesoudržné vrstvy a odsajte prach.

### Penetrace

Na očištěný podklad naneste válečkem nebo štětkou neředěný dvousložkový epoxidový základní nátěr **Ceresit CE 50** a ještě čerstvý posypte křemičitým pískem frakce (0,2–0,6 mm).

### Utěsnění podkladu

Na připravený podklad naneste ve dvou vrstvách dvousložkové epoxidové utěsnění **Ceresit CE 49**, první vrstvu nechte 48 hodin zaschnout. Čerstvě nanesený materiál posypte křemičitým pískem. Do rohů a dilatačních spár vložte izolační pás **Ceresit CL 52**.

### Lepení obkladů a dlažby

Pro lepení použijte epoxidové dvousložkové lepidlo **Ceresit CU 22**, zpracovávejte metodou tenkovrstvého lepení.

### Spárování stěn

Pro spárování stěn použijte epoxidovou dvousložkovou spárovací hmotu **Ceresit CE 47**.

### Spárování podlah

Pro spárování podlah použijte epoxidovou dvousložkovou spárovací hmotu **Ceresit CE 48**.

### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnicím provazcem** a utěsněte těsnicím tmelem **Ceresit FT 101**.



Podklad

CE 50 Epoxidový základní nátěr



CE 49 Epoxidové utěsnění



CE 49 Epoxidové utěsnění



CU 22 Epoxidové lepidlo



CE 47 Epoxidová spárovací hmota pro stěny



CE 48 Epoxidová spárovací hmota pro podlahy





Podklad

CT 17 Hlubkový penetrační nátěr

CL 50 Dvousložkové utěsnění

CM 16 Flexibilní lepicí malta „Flex“

CE 43 Grand'Elit Flexibilní spárovací hmota

CS 25 Sanitární silikon



## Veřejné sprchy a lázně

Prostory zatížené stálou vlhkostí zařazujeme do II. třídy odolnosti **proti vodě** a musí být náležitě utěsněny.

### Příprava podkladu

Povrch podkladu očistěte, odstraňte nesoudržné vrstvy a odsajte prach.

### Penetrace

V případě savých podkladů naneste štětkou na očištěný podklad neředěný penetrační nátěr **Ceresit CT 17** a nechte min. 2 hodiny zaschnout. Alternativa: Speciální základní nátěr **Ceresit CN 94**.

### Utěsnění podkladu

Dvousložkové utěsnění **Ceresit CL 50** proveďte ve dvou vrstvách. Do rohů a dilatačních spár vložte izolační pás **Ceresit CL 52 / CL 152**. Alternativa: Elastická těsnicí malta **Ceresit CR 166** (v tomto případě podklad předem nepenetrujte).

### Lepení obkladů a dlažby

Flexibilní lepicí malta **Ceresit CM 16** (v závislosti na druhu obkladů a dlažby). Alternativa: Flexibilní lepicí malta **Ceresit CM 12, CM 12 Plus, CM 17, CM 17 Stop Dust**. Zpracovávejte metodou tenkovrstvého lepení.

### Spárování

Pro spárování použijte spárovací hmotu **Ceresit CE 43 Grand'Elit** pro spáry do 5 mm. Alternativa: **Ceresit CE 40 Aquastatic** a **CE 35 Super** pro široké spáry.

### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnícím provazcem** a utěsněte sanitárním silikonem **Ceresit CS 25**.



## Zvukově a tepelně izolační podložka

Častým požadavkem při kladení dlažby je vedle tepelně izolační schopnosti podlahy i otázka zvýšení její odolnosti proti přenosu zvuku. Základním kritériem je co nejnižší výška nové konstrukce, bez nutnosti další vrstvy krycího potěru. Tento problém lze snadno vyřešit použitím Multifunkčních desek.

### Příprava podkladu

Povrch podkladu očistěte a odstraňte volné nesoudržné vrstvy. V případě nerovnosti napeňte základním nátěrem **Ceresit CT 17**, nechte min. 2 hod. zaschnout a takto připravený podklad vyrovnajte samonivelační hmotou **Ceresit CN 69** nebo **CN 72**.

### Zvuková izolace

Na takto připravený podklad nalepte flexibilní lepicí maltou **Ceresit CM CM 17 Stop Dust** Multipodkladové desky **Ceresit CL 58**. Alternativa: **Ceresit CM 16**, **CM 17** (v závislosti na způsobu zatížení).

### Lepení dlažby

Pro lepení použijte flexibilní lepicí maltu **Ceresit CM 17 Stop Dust**. Alternativa: **Ceresit CM 16**, **CM 17**, **CM 19** (v závislosti na druhu dlažby a způsobu zatížení) metodou tenkovrstvého lepení.

### Spárování

Pro spárování použijte flexibilní spárovací směs **Ceresit CE 43 Grand'Elit**.

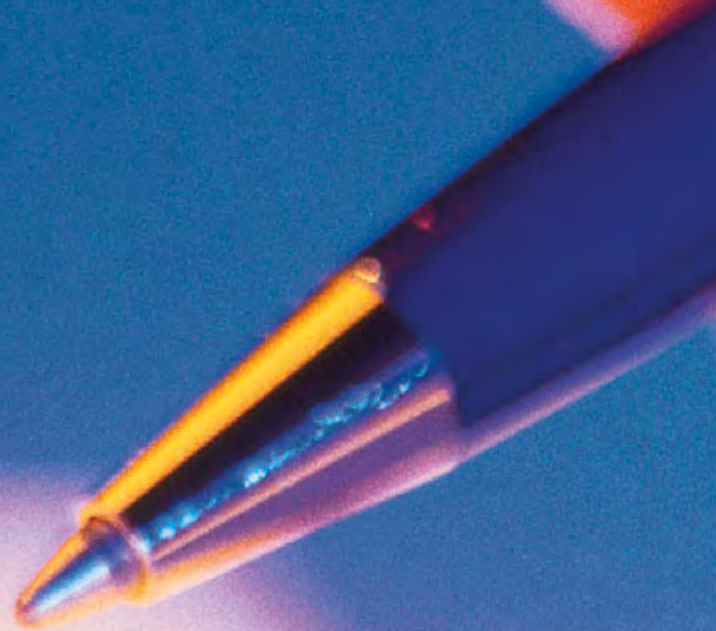
### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnícím provazcem** a uzavřete sanitárním silikonem **Ceresit CS 25**.





**Ceresit**



## **Tabulky použití produktů Ceresit**



**Kvalita pro profesionály**

## Doporučené produkty Ceresit pro lepení a spárování

Produkty Ceresit	Podklad	Potěry cementové	Potěry anhydritové	Beeton ≥ 6 měsíců	Potěry s podlahovým vytápěním	Sádrokarton	Dřevotřísky a OSB tl. ≥ 22mm	Keramicke obklady a dlažby	Pórobeton	Nátěry s vysokou přilnavostí	Balkóny	Terasy	Druhy obkladů a dlažeb			Orientační spotřeba kg/m <sup>2</sup>	
		Očistit, odsát	Obrousit, odsát	Očistit	Očistit	Očistit	Očistit, odsát	Očistit, odmastit	Očistit, odmastit	Očistit	Očistit, odmastit	Očistit, odsát	Očistit, odsát	Nasáklivé	Nasáklivost ≥ 1%	Mramor	Ostatní kamenné
<b>Penetrační nátěry</b>																	
CT 17	Hlubokový základní nátěr	●	●	●	●	●	○ (2)				●	●					od 0,2 do 0,5
CT 19	Kontaktní penetrace Supergrip	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●					od 0,1 do 0,3
CN 94	Speciální základní nátěr	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●					od 0,1 do 0,2
<b>Utěsnění a těsnící malty</b>																	
CL 50	Dvouložkové utěsnění	●	●	●	●	●	○ (2)	○ (2)		○ (2)	●	●					cca 1,6 kg/l mm
CL 51	Jednosložkové utěsnění	●	●	●	●	●	○ (2)	○ (2)		○ (2)							cca 1,1 kg/l mm
CR 65	Cementová těsnící malta	●	●	●	●	●											od 3,0 do 8,0
CR 90 Crystalizer	Flexibilní těsnící malta	●	●	●	●	●			○ (1)		●	●					od 3,0 do 8,0
CR 166	Elastická těsnící malta	●	●	●	●	●			○ (1)		●	●					od 2,4 do 3,6
<b>Lepicí malty</b>																	
CM 11	Lepicí malta Univerzální	●	○ (1)	●	○ (1)	○ (1)	○ (1)		●					○ (1)			od 2,0 do 4,2
CM 11 Plus	Lepicí malta Comfort Gres	●	○ (1)	●	○ (1)	○ (1)			●					●			od 2,0 do 4,8
CM 12	Flexibilní lepicí malta Elastic	●	●	●	●	●	○ (1)	○ (1)		○ (1)	●	●		●			od 1,4 do 3,1
CM 12 Plus	Flexibilní lepicí malta	●	●	●	●	●	● (2)	● (2)		● (2)	●	●		●			od 1,4 do 3,6
CM 13	Rychlehydratující flexibilní lepicí malta	●	●	●	●	●	● (2)	● (2)		● (2)	●	●		○			od 2,4 do 4,8
CM 15	Lepicí malta pro mramor Marble	●	●	●	●	●	● (2)	● (2)		● (2)	○	○		●			od 2,5 do 4,2
CM 16	Flexibilní lepicí malta Flex	●	●	●	●	●	● (2)	● (2)		● (2)	●	●		●			od 1,4 do 3,6
CM 17	Flexibilní lepicí malta Super Flexible	●	●	●	●	●	● (2)	● (2)		● (2)	●	●		●			od 1,5 do 3,6
CM 17 Stop Dust	Flexibilní bezprašná lepicí malta	●	●	●	●	●	● (2)	● (2)		● (2)	●	●		●			od 1,2 do 3,6
CM 19	Lepicí malta pro velké formáty dlažeb	●	●	●	●	●	● (2)	● (2)			●	●		●			od 2,4 do 6,0
CM 25	Flexibilní bezprašná lepicí malta	●	●	●	●	●	● (2)	● (2)		● (2)	●	●		●			od 1,1 do 3,0
ZK	tenkovrstvá lepicí malta	●	●	●	●	●			●					○ (1)			od 2,0 do 4,2
ZX	Flexibilní lepicí malta	●	●	●	●	●	○ (1)	○ (1)		○ (1)	○ (1)	○ (1)		●			od 2,4 do 5,8
<b>Spárovací hmoty</b>																	
CE 33 SUPER	Spárovací hmota do 8 mm	●	●	●	○	●	●	●		●	●	●		●			od 0,5 do 0,7
CE 35 SUPER	Spárovací hmota od 4 do 1,5 mm	●	●	●	○	○		●		●	●	●		●			od 0,6 do 1,2
CE 40 Aquastatic	Spárovací hmota do 8 mm	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●			od 0,7 do 1,1
CE 43 Grand Eit	Spárovací hmota od 2 do 20 mm	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●			od 0,2 do 0,6
CE 47, CE 48	Chemicky odolná od 2 do 8 mm	●	●	●	●	●	○	●		●	●	●		●			od 0,8 do 1,9

● - použití doporučené ○ - použití možné

(1) - s dodatkem emulze Ceresit CC 83






(2) - opatřené základním nátěrem Ceresit CN 94 nebo CT 19

## Doporučené produkty Ceresit pro vyrovnání podlah

Produkty Ceresit	Podklad		Potěry cementové	Potěry anhydritové	Beton	Potěry s podlahovým vytápěním	Dřevotřískové desky tl. ≥ 23mm	Dřevěné podlahy	Keramické obklady, kámen	Nátěry uvnitř budov	Kovové podklady	Podklady z gumy	Možnosti použití v exteriéru		Orientační spotřeba	
	Příprava podkladu	Potěry cementové	Potěry anhydritové	Beton	Potěry s podlahovým vytápěním	Dřevotřískové desky tl. ≥ 23mm	Dřevěné podlahy	Keramické obklady, kámen	Nátěry uvnitř budov	Kovové podklady	Podklady z gumy	Možnosti použití v exteriéru	kg/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup> /mm		
<b>Základní nátěry - penetrace</b>																
CT 17	Hlubkový základní nátěr	●	●	●	●	●							●		od 0,2 do 0,5	
CT 19	Kontaktní penetrace Supergrip	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		od 0,1 do 0,3	
CN 94	Speciální základní nátěr	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		od 0,1 do 0,2	
CF 87	Epoxidový základní nátěr	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●				od 0,2 do 0,3	
CF 90	Polyuretanový základní nátěr											●			od 0,4 do 0,6	
<b>Samonivelační a vyrovnávací hmoty</b>																
CN 68	Samonivelační hmota 2 - 15 mm	●	●	●	●	●										cca. 1,8
CN 69	Samonivelační hmota 1 - 10 mm	●	●	●	●	●										cca. 1,8
CN 72	Samonivelační hmota 2 - 20mm	●	●	●	●	●	○ (2)	○ (2)	○	●			○ (2)		cca. 1,5	
CN 76	Vyrovnávací hmota 4 - 15 mm (50mm(1))	●	●	●	●									●	cca. 2,0 (1,5) (1)	
CN 83	Rychletvrdnoucí vyrovnávací hmota 5-30mm	●	●	●	●									●	cca. 2,0	
CN 87	Rychletvrdnoucí vyrovnávací hmota 5-30mm	●	●	●	●									●	cca. 2,0	
<b>Podlahové stěrky a nátěry</b>																
CF 91	Samonivelační polyuretanová hmota	●	●	●	●				●					●		cca. 1,4
CF 92	Samonivelační polyuretanová hmota	●	●	●	●				●					●		cca. 1,6
CF 93	Samonivelační polyuretanová hmota	●	●	●	●							●		●		cca. 1,4
CF 94	Epoxidová samonivelační hmota	●	●	●	●	○	○	○	●		●			●		cca. 1,8
CF 95	Polyuretanový vrchní nátěr	●	●	●	●									●	od 0,2 do 0,3	
CF 96	Polyuretanový vrchní nátěr	●	●	●	●									●	od 0,2 do 0,3	
CF 97	Polyuretanový vrchní nátěr	●	●	●	●	●	●							●	od 0,1 do 0,2	
CF 98	Epoxidová samonivelační hmota	●	●	●	●				●					●		cca. 1,8
CF 99	Antistatická epoxidová samonivelační hmota	●	●	●	●				●					●		cca. 1,8

● - použití doporučené ○ - použití možné (1) - s dodatkem písku 0-8 mm (2) - s dodatkem emulze Ceresit CC 83

## Tabulka doporučených použití spárovacích hmot Ceresit

						
	Oblast použití:	CE 33	CE 35	CE 40	CE 43	CE 47/48
1	koupelny a sprchy	x	-	x	x	x
2	ostatní obytné prostory	x	x	x	x	x
3	vytápěné podlahy	-	-	x	x	x
4	balkóny a terasy	-	-	x-	x	x
5	sokly a klinkerové zdivo	-	x	-	x	x
6	soukromé garáže	x	x	x	x	x
7	schodiště	-	x	x	x	x
8	prodejny (nízké zatížení)	x	x	x	x	x
9	kanceláře	x	x	x	x	x
10	hypermarkety a obchodní centra	-	-	x	x	x
11	výrobní haly	-	-	-	x	x
12	sklady (vysoká zatížení)	-	-	x	x	x
13	mycí linky pro automobily	-	-	-	x	x
14	průmyslové kuchyně	-	-	-	x	x
15	výrobní masného průmyslu	-	-	-	-	x
16	výrobní pro tepelné zpracování ovoce	-	-	-	-	x
17	soukromé bazény	x-	-	x-	x	x
18	veřejné bazény	-	-	x-	x	x
19	příslušenství bazénů	-	-	-	x	x
20	veřejné sprchy	-	-	-	x	x
21	aquaparky s termální vodou	-	-	-	x	x
22	zásobníky na vodu	-	-	-	x	x
23	nemocnice (mimo operační sály)	-	-	-	x	x
24	veřejné garáže	-	-	-	x	x
25	úpravný vody	-	-	-	x	x
26	pekárny	-	-	-	x	x
27	hotely a restaurace	-	-	x	x	x
28	kotelny	-	-	-	x	x
29	zásobníky na užitkovou vodu	-	-	-	x	x
30	prádelny	-	-	-	x	x
31	tunely, metro	-	-	-	x	x
32	zásobníky v čistíčkách komunálních vod	-	-	-	x	x
33	pivovary	-	-	-	-	x

x - vhodné, - - nevhodné, x- - alternativní zatížení

## Tabulka chemických odolností Ceresit CE 47, CE 48, CU 22

CE 47 Epoxidová spárovací hmota pro stěny

CE 48 Epoxidová spárovací hmota pro podlahy

CU 22 Epoxidové lepidlo na obklady



Chemická látka	CE 47, CE 48, CU 22
Aceton	-
Alkohol, 100%	-
Alkohol, 10%	x-
Síran hlinitý, nasycený roztok	x
Čpavková voda, 25%	x
Čpavková voda, 10%	x
Chlorid amonný, 10%	x
Dusičnan amonný, 50%	x
Fosforečnan amonný, nasycený roztok	x
Síran amonný, nasycený roztok	x
Elektrolyt (baterie)	x-
Benzín (super)	x-
Benzín (bezolovnaté)	x-
Benzín (super, bezolovnatý)	x-
Pivo	x
Kyselina boritá, 5%	x
Břzďová kapalina	x
Butanol	x
Chlorid vápenatý, nasycený roztok	x
Síran vápenatý, nasycený roztok	x
Hydroxid vápenatý, roztok	x
Coca Cola	x
Motorová nafta	x
Chloridy železa, nasycený roztok	x
Sírany železa, nasycený roztok	x
Ledová kyselina octová	-
Nafta	x
Kyselina octová, 10%	x-
Etylacetát	-
Glycerin	x
Glykol	x
Lehký topný olej	x
Hydroxid draselný (louh)	x
Uhlíčitán draselný (potáž)	x
Hydroxid draselný, 10%	x
Hydroxid draselný, 25%	x
Dusičnan draselný, nasycený roztok	x
Síran draselný, nasycený roztok	x
Vápenné mléko, nasycený roztok	x

Chemická látka	CE 47, CE 48, CU 22
Petrolej	x
Salný roztok, nasycený	x
Oxid uhličitý	x
Mrazicí směs, solanka	x
Síran měďnatý (modrá skalice), nasycený roztok	x
Chlorid hořečnatý, nasycený roztok	x
Síran hořečnatý, nasycený roztok	x
Mořská voda	x
Kyselina mléčná, 3%	x-
Minerální olej	x
Thiosíran sodný, nasycený roztok	x
Uhlíčitán sodný, 20%	x
Chlorid sodný, 10%	x
Hydroxid sodný, 25%	x
Hydroxid sodný, 10%	x
Fosforečnan sodný, nasycený roztok	x
Roztok hydroxidu sodného (louh), 50%	x
Celulózové ředidlo	-
Kyselina šťávelová	x
Parafín	x
Kyselina fosforečná, 10%	x-
Kyselina dusičná, 10%	x
Kyselina dusičná, 5%	x-
Kyselina chlorovodíková, 10%	x-
Kyselina chlorovodíková, 5%	x
Kyselina sírová, 35%	-
Kyselina sírová, 5%	x
Bazénová voda	x
Jedlý olej	x
Motorový olej	x
Lakový benzín, líh	x
Toluen	x-
Voda	x
Vodní páry, 100 °C	x-*
Víno	x
Kyselina vinná	x
Xylen	-
Kyselina citrónová, 10%	x
Kyselina citrónová, 3%	x

x = odolný

x\* = odolný, ale může dojít ke změně barvy

x- = částečně odolný

x-\* = bez mechanického zatížení a bez rozdílu teplot v kompletním stavebním tělese

- = není odolný



### Systém Ceresit MicroProtect:

Je vysoce účinný proti plísním, nečistotám a vlhkosti. Každodenní používání koupelny, a z toho vyplývající zvýšená vlhkost prostředí, vytváří příznivé podmínky pro tvorbu plísní. Nový systém Ceresit MicroProtect zejména díky použití spárovacích hmot Ceresit CE 40 aquastatic a Ceresit CE 43 aquastatic chrání spáry před pronikáním vlhkosti a ve spojení se sanitárním silikonem Ceresit CS 25 poskytují dlouhodobou ochranu proti tvorbě plísní. To znamená, že spáry zůstanou čisté a krásné na opravdu dlouhou dobu.



Efekt **aquastatic** způsobuje, že se kapky vody udržují ve formě perliček na povrchu spáry a nevsakují se do její struktury. Díky tomu jsou spáry voděodolné, chráněné před znečištěním a zároveň je zajištěna stálost jejich barevných odstínů.



**ProColor** - unikátní receptura spárovacích hmot Ceresit garantující dlouhodobou barevnou stálost spár dokonce i ve vlhkém a dalšími vnějšími vlivy zatíženém prostředí.



### Resistant

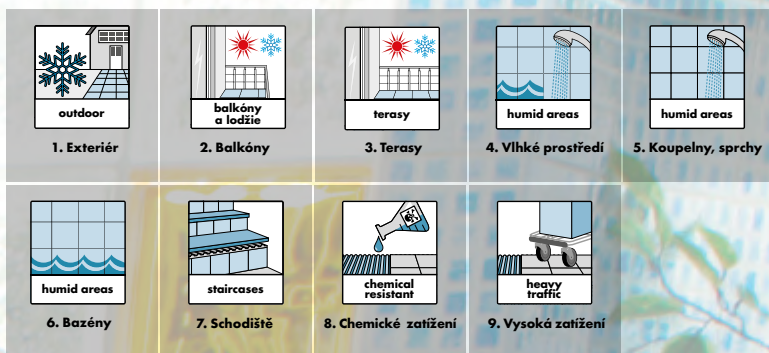
Zvýšená odolnost vůči chemickému a mechanickému zatížení. Zvýšená odolnost vůči znečištění, plísním a průniku vody.

Označení	Barva	CE 40 Aquastatic	CE 43 Grand Elit	CS 25 Silikon	CE 33 Super	CE 35 Super
01	bílá	•	•	•	•	•
04	silver	•		•	•	
07	šedá	•	•	•	•	•
10	manhattan	•		•	•	
13	antracite	•	•	•	•	
16	graphite	•	•	•	•	•
22	melba	•		•		
25	sahara	•		•		
28	cream	•		•	•	
31	rosa	•		•		
34	pink	•		•		
40	jasmine	•		•	•	
41	natura	•		•	•	
43	bahama	•	•	•	•	
44	toffi	•		•		
46	caramel	•	•	•	•	•
47	siena	•	•	•	•	
49	clinker	•	•	•	•	•
52	cocoa	•	•	•	•	
55	terra	•	•	•	•	
58	chocolate	•	•	•	•	•
64	mint	•		•		
67	kiwi	•		•		
70	amazon	•		•		
73	olive	•		•		
79	crocus	•		•		
80	sky	•		•		
85	polar	•		•		
88	ocean	•		•		
	transparent			•		

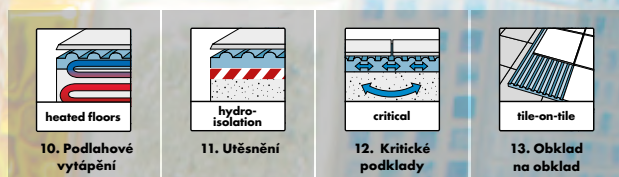
Upozornění!

Vzhledem k možnostem tisku jsou barvy uvedené v této tabulce pouze orientační. Doporučujeme nahlédnout do fyzického vzorníku spárovacích hmot, těmito vzorníky jsou vybaveni oficiální distributoři Ceresit.

## Oblasti použití



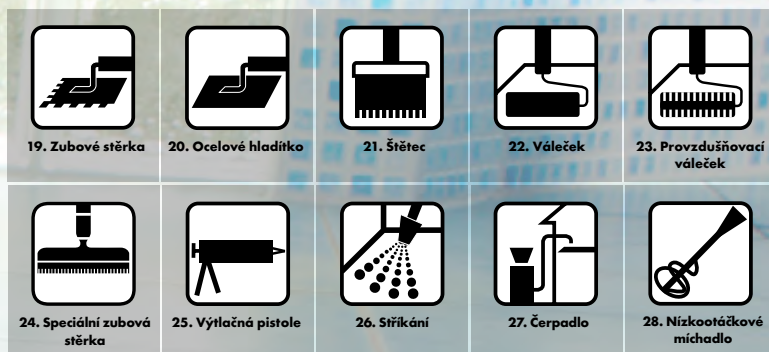
## Podklady



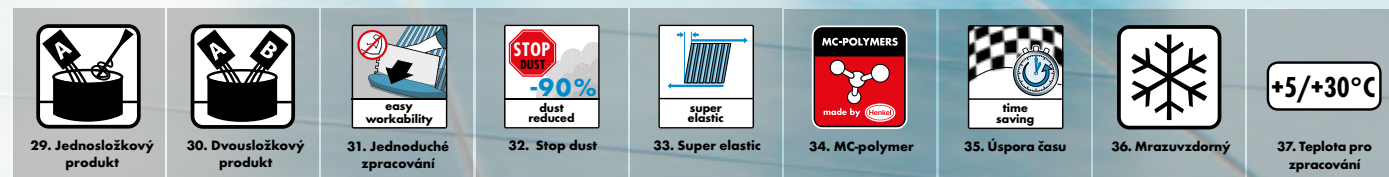
## Druh materiálu



## Naše doporučení pro aplikaci



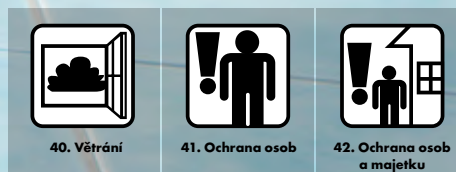
## Vlastnosti výrobku



## Zatížení



## Bezpečnostní pokyny



# Ceresit



- zateplovací systémy
- tenkovrstvé omítky
- fasádní nátěry

[www.ceretherm.cz](http://www.ceretherm.cz)



- omítky a nátěry s designem  
přírodních materiálů
- kámen, dřevo, kov

[www.ceretherm.cz](http://www.ceretherm.cz)

**Thomsit**

- podlahové systémy
- samonivelační hmoty
- lepidla na parkety a podl. krytiny

[www.thomsit.cz](http://www.thomsit.cz)



- montážní lepidla
- chemické kotvy
- lepidla a tmely

[www.pattex.cz](http://www.pattex.cz)

Oficiální distributor

**Stav k 1. 1. 2012**

**Henkel ČR, spol. s r.o.**

U Průhonu 10

170 04 Praha 7

tel.: 220101145

fax: 220101194

[www.ceresit.cz](http://www.ceresit.cz)

e-mail: [info@ceresit.cz](mailto:info@ceresit.cz)

**Henkel** Kvalita pro profesionály