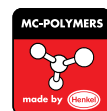


## CE 33 COMFORT



### Cementová spárovací hmota pro spáry od 1 do 8 mm

#### VLASTNOSTI

- Vysoká odolnost proti oděru
- Vysoká stálost barev
- Snadné zpracování
- Ideálně hladká
- Pochozí po 24 hodinách
- Pro interiér i exteriér

#### OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CE 33 COMFORT je spárovací hmota určená pro spárování obkladů a dlažby z keramiky, skla a kameniny (vyjma mramoru), na běžných podkladech, v kuchyních, koupelnách a ostatních bytových i nebytových prostorech, na místech, kde není vyžadována vodotěsnost ani chemická odolnost spár. Z praktického hlediska se doporučuje pro spárování podlah, případně obkladů v exteriéru používat spárovací hmoty v barvě šedé. V případě spárování obkladů a dlažeb lepených na kritických podkladech jako jsou podlahová vytápění případně pro spárování mramoru použijte spárovací hmotu Ceresit CE 40 Aquastatic. Pro spárování v exteriéru na balkónech a terasách nebo v případě širších spár použijte spárovací hmotu Ceresit CE 43 Grand'Elit. Tam, kde je vyžadována vysoká odolnost proti průniku vlhkosti a chemická odolnost spár, použijte spárovací hmoty Ceresit CE 79 a CE 89. Dilatační a rohové spáry, spáry ve styku stěn a podlah v sanitárních oblastech vyplňte sanitárním silikonem Ceresit CS 25 Sanitary.

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Spáry a okraje obkladů očistěte od zbytků lepidel. Spárujte ve chvíli, kdy materiál lepicí obklad je dostatečně vyschlý a vytvrzený. V případě formátů obkladů a dlažby větších než 40x40 cm, kdy je doporučená šířka spáry min. 3 mm, se doba vytvrzení lepidla může prodloužit až o několik dní. Při spárování obkladů z přírodního kamene nebo leštěné dlažby se nejprve přesvědčte se, zda spárovací hmota CE 33 COMFORT trvale nepoškozuje povrch obkladů. Očištěné okraje obkladů před spárováním navlhčete vlhkou houbou.

#### ZPRACOVÁNÍ

Do odměřeného množství pitné a studené vody vsypte CE 33 COMFORT a míchejte, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Pro důkladné promíchání doporučujeme míchání mechanické např. AKU vrtačkou. Nepoužívejte zkorodované nářadí ani míchací nádoby. Spárovací hmotu zatřete důkladně gumovou stěrkou do spár mezi obklady tak, aby spáry byly zcela zaplněny. Po úvodním zaschnutí cca 15 minutách (závisí na nasákavosti obkladu a podmínkách na stavbě, v případě spárování nenasákavých dlažeb se doba výrazně prodlužuje), odstraňte přebytečný materiál pouze vlhkou, často



CERESIT\_CE\_33\_6/2020

vymývanou houbou. Správnou dobu pro spárování je možno určit tak, že při dotyku prstem se spárovací hmota ve spáře na prst nelepí, ani se pod ním nepropadá. V případě, že spárovací hmota příliš rychle vysychá, navlhčete ji lehce namočenou houbou a po cca 2 minutách odstraňte přebytečný materiál pouze vlhkou, často vymývanou houbou. Povlak vytvořený na povrchu obkladů po úplném zaschnutí spárovací hmoty, odstraňte suchým hadrem. Vyspárovaná plocha je pochozí po 24 hodinách. Pro ošetření spár proti nasákavosti použijte silikonovou impregnaci spár Ceresit CT 10.

#### UPOZORNĚNÍ

Pro dosažení požadovaného výsledku je třeba postupovat podle výše uvedeného návodu – technického listu. Zároveň doporučujeme používat ověřené skladby produktů značky Ceresit – Systémová řešení Ceresit, která jsou navrhována pro společnou aplikaci vybraných produktů a je garantována jejich vzájemná kompatibilita při jejich následném použití. V případě použití produktu jiného výrobce než Henkel, není možné garantovat vhodnost použití nebo dosažení požadovaného výsledku. Vhodnost vzájemného použití si ověřte provedením vlastní zkoušky nebo předem konzultujte s výrobcem. Vzájemné použití produktů různých výrobců není možné otestovat a z důvodu různého chemického složení nelze ani vyloučit jejich vzájemnou nežádanou reakci. Všechny uvedené produkty používejte v souladu s údaji uvedenými v jejich technických listech. Tento technický list nahrazuje všechna předchozí vydání týkající se tohoto produktu.

## NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C, tyto podmínky platí po celou dobu vytvrzení materiálu. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlídněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení a vyschnutí materiálu. Doba vytvrzení lepidla vedle dalších faktorů výrazně ovlivňuje také velikost obkladů nebo dlažby a šířka spár. K lepení a spárování obkladů a dlažby doporučujeme používat výhradně produkty systémových řešení Ceresit. Čerstvé spáry chraňte před deštěm, rosou a snížením teploty pod +5 °C do doby celkového ztvrdnutí a vyschnutí. Velké množství záměsové vody při míchání spárovací hmoty může způsobit sednutí plniva, ovlivnit pevnost a kvalitu povrchu spár. Vysoká vlhkost pod obklady, nestejnoměrné dávkování vody, příliš intenzivní vymývání a nestejnoměrné podmínky při vysychání mohou zapříčinit vymývání barevných pigmentů a způsobit odchylky v barvách spár. Skutečný barevný odstín spárovací hmoty se může lišit od barvy na etiketě umístěné na obalu výrobku. V případě spárování větších ploch, vzhledem k možným drobným odchylkám v barevných odstínech, doporučujeme zpracování CE 33 COMFORT se stejným označením šarže a data výroby, uvedeném na každém obalu. Čerstvé zbytky spárovací hmoty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. CE 33 COMFORT obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči.

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou minimálně 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a poraďte se s lékařem.

Bližší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu.

## OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 170106.

## SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby pro balení 25 kg a do 18 měsíců pro balení 2 kg a 5 kg, při skladování v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

## BALENÍ

25 kg papírový pytel a plastové sáčky 2 kg a 5 kg

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními plnivými a modifikátory polymerů
Sypná hmotnost:	cca 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Poměr míchání:	0cca 0,6 l vody na 2 kg cca 1,5 l vody na 5 kg cca 7,5 l vody na 25 kg
Doba úvodního zrání:	cca. 5 min
Doba zpracování:	cca. 90 min.
Teplota pro zpracování:	od + 5 °C do +25 °C
Teplná odolnost:	od -30 °C do +70 °C
Pochozí po:	24 hodinách
Plné zatížení:	po 3 dnech.
Odolnost proti oděru:	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Pevnost v ohybu:	
- po uložení za sucha:	≥ 2,5 MPa
- po vystavení cyklům zmrznutí a roztátí:	≥ 2,5 MPa
Pevnost v tlaku:	
- po uložení za sucha:	≥ 15 MPa
- po vystavení cyklům zmrznutí a roztátí:	≥ 15 MPa
Smrštění:	≤ 3 mm/m
Nasákavost:	
- ve vodě po 30 min.:	≤ 5 g
- ve vodě po 240 min.:	≤ 10 g

Orientační spotřeba: závisí na velikosti obkladů nebo dlažby a hloubce a šířce spáry:

Velikost obkladů (cm)	Šířka spár (mm)	Spotřeba CE 33 (kg/m <sup>2</sup> )
5 x 5	2	0,5
5 x 5	3	0,7
10 x 10	2	0,4
15 x 15	3	0,4
10 x 20	3	0,4

Výrobek splňuje všechny požadavky normy ČSN EN 13888:2010.

### UPOZORNĚNÍ:

Naše doporučení: Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené chybným zpracováním. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.



**Distributor:**  
**HENKEL ČR, spol. s r.o.,**  
 U Průhonu 10, 170 04 Praha 7  
 Tel.: +420 220 101 101  
 www.ceresit.cz  
 e-mail: info@ceresit.cz

**Kvalita pro Profesionály**

# TABULKA BAREVNÝCH ODTÍNŮ

KÓD BARVY	CE 33 Super	CE 40 Aquastatic	CE 43 Grand ' Elit	CS 25 Sanitary	CE 79 Industrial	CE 89 Premium
	2 kg, 5 kg, 25 kg	2 kg, 5 kg	5 kg, 25 kg	280 ml	5 kg	2,5 kg
Transparentní				●		
01 Bílá	●	●	●	●		
03 Carrara		●		●		
04 Silver	●	●		●		
07 Šedá	●	●	●	●		
10 Manhattan	●	●		●		
12 Cementgrey		●		●		
13 Anthracite	●	●	●	●		
14 Platinum		●		●		
15 Bazalt **		●		●		
16 Graphite	●	●	●	●		
18 Coal		●		●		
22 Melba		●		●		
25 Sahara		●		●		
28 Cream		●		●		
31 Rosa		●		●		
37 Chili		●		●		
39 Pergamon		●		●		
40 Jasmine		●		●		
41 Natura		●		●		
43 Bahama	●	●	●	●		
44 Toffi		●		●		
46 Caramel	●	●		●		
47 Siena	●	●	●	●		
49 Clinker	●	●	●	●		
52 Cocoa		●	●	●		
55 Terra	●	●	●	●		
58 Chocolate	●	●	●	●		
59 Brown		●		●		
60 Bali **		●		●		
64 Mint		●		●		
67 Kiwi		●		●		
79 Crocus		●		●		
80 Sky		●		●		
88 Ocean		●		●		
102 Marble White		●		●		
107 Steel **		●		●		
111 Iron Grey		●		●		
145 Almondtree Brown		●		●		
191 Night Glow				●		
195 Ice Glow				●		
701 Crystal White					●	
710 Light Gray					●	
716 Graphite					●	
723 Sandstone					●	
742 Alabaster					●	
743 Bahama					●	
801 Crystal White						●
809 Concrete Gray						●
814 Natural Quartz						●
817 Solid Slate						●
859 Smoked Topaz						●
800 Transparent						●
807 Pearl Gray						●
844 Toffi						●
840 Jasmine						●
CE 52 Silver Dust - glitter						●
CE 53 Silver Glow - glitter						●
CE 54 Gold - glitter						●
CE 55 Neon - glitter *						●

\* Lze použít pro barvy 807, 840 a 844, \*\*Produkty v prodeji od Května 2021