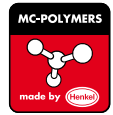


# CE 33

## COMFORT



Garantuje  
dlouhodobou  
barevnou  
stálost spár.

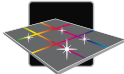


## Spárovací hmota pro úzké spáry

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

### VLASTNOSTI

- ▶ stálobarevná
- ▶ voděodolná a mrazuvzdorná
- ▶ jednoduché zpracování
- ▶ optimální vyplnění spáry
- ▶ mytí krátce po aplikaci



stálobarevná



jednoduché  
zpracování



optimální  
vyplnění spáry



mytí krátce  
po aplikaci



### OBLASTI POUŽITÍ

Spárovací hmota Ceresit CE 33 Comfort je určena ke spárování obkladů a dlažby z keramiky, skla a kameniny (vyjma mramoru a přírodního kamene náchylného na probarvení), na běžných podkladech v interiéru (např. v kuchyních, koupelnách a ostatních bytových i nebytových prostorách), které nejsou trvale pod vodou (nevyžadují vodotěsnost) nebo nejsou vystaveny chemickému zatížení (jako např.: terasy, bazény a nádrže). Z praktického hlediska se doporučuje pro spárování podlah používat spárovací hmoty v barvě šedé. Spárovací hmota CE 33 splňuje požadavky normy ČSN-EN 13888:2009 - třídy CG2 A (zlepšená cementová spárovací hmota s doplňkovou charakteristikou, vysokou otěrvzdorností). Pro spáry šířky od 8 do 20 mm použijte spárovací hmoty Ceresit pro široké spáry. V případě spárování obkladů a dlažeb lepených na kritických podkladech (podlahová vytápění, balkóny, terasy a pod.) a pro spárování mramoru použijte spárovací hmotu Ceresit CE 40 Aquastatic nebo CE 43 Grand'Elit. V oblastech s vysokou koncentrací agresivních chemických látek je doporučeno použít epoxidové spárovací hmoty Ceresit CE 79 UltraPox Color. Dilatační a rohové spáry, spáry v přechodech mezi stěnou a podlahou a okolo sanitární keramiky vyplňte sanitárním silikonem Ceresit CS 25 MicroProtect. Pro dodatečnou ochranu spár a keramických obkladů a dlažeb a spár proti znečištění lze zvýšit hydrofobizaci povrchu použitím silikonového impregnačního nátěru Ceresit CT 10.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Spáry a okraje obkladů očistěte od zbytků lepidel. Spárujte ve chvíli, kdy je lepidlo pod obkladem dostatečně vyschlé a vytvrzelé. Přesvědčte se, zda spárovací hmota CE 33 trvale nepoškozuje povrch obkladů. Očištěné okraje obkladů navlhčete vlhkou houbou.



CERESIT\_CE\_33\_05/2015

### ZPRACOVÁNÍ

Do odměřeného množství čisté a studené vody vsypte CE 33 a míchejte, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Nepoužívejte zkorodované nářadí ani míchací nádoby. Počkejte cca 3 minuty a znovu lehce promíchejte. Spárovací hmotu zatřete důkladně gumovou stěrkou do spár mezi obklady tak, aby spáry byly zcela vyplněny. Po úvodním zaschnutí cca 15 minutách (závisí na podmínkách na stavbě), odstraňte přebytečný materiál vlhkou, často 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. Povlak vytvořený na povrchu obkladů po úplném zaschnutí spárovací hmoty, odstraňte suchým hadrem. Vyspávaná plocha je pochozí po 24 hodinách.

### NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50%. Za jiných klimatických podmínek přihlédněte 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. 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. K lepení a spárování obkladů a dlažby doporučujeme používat výhradně produkty systémových řešení Ceresit. Čerstvé spáry chráňte před deštěm, rosou a poklesem teploty pod +5 °C do doby celkového ztvrdnutí a vyschnutí. Nadměrné množství vody při míchání spárovací hmoty a příliš intenzivní vymývání spár může způsobit sednutí plniva a ovlivnit výslednou pevnost a kvalitu povrchu spár. Vysoká vlhkost pod obklady, nestejněmorné dávkování vody a rozdílné podmínky při vysychání mohou zapříčinit odchylky v barvách spár. Výsledný barevný odstín spárovací hmoty se může lišit od barvy etikety umístěné na obalu výrobku. Nepoužívejte čisticí prostředky, které mají intenzivní barevný odstín. V případě spárování větších ploch, vzhledem k možným drobným odchylkám v barevných odstínech, doporučujeme zpracování CE 33 se stejným číslem šarže uvedeném na každém obalu. Čerstvé zbytky spárovací hmoty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

CE 33 obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči. Snížený obsah chromu. Chrom (VI) méně než 2ppm během doby trvanlivosti produktu.

**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. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

## OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrděný produkt v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 17 01 01 Beton.

## SKLADOVÁNÍ

Do 18 měsíců od data výroby v případě 2kg a 5kg balení v plastových pytlích, do 12 měsíců od data výroby v případě 25kg balení v papírových pytlích, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

## BALENÍ

2kg a 5kg plastové pytle, 25kg papírové pytle

## TECHNICKÉ ÚDAJE

14 barevných odstínů: bílá, silver, šedá, manhattan, antracite, graphite, jasmín, natura, bahama, caramel, siena, clinker, terra, chocolate (sladěné s odstíny silikonového těsnicího tmelu CS 25 Sanitary)

Báze: směs cementů s minerálními plnivými a polymerovými modifikátory

Sypná hmotnost: cca 1,1 kg/dm<sup>3</sup>

Poměr míchání: cca 0,6l vody na 2 kg

cca 1,5l vody na 5kg

cca 7,5l vody na 25 kg

Teplota pro zpracování: od +5 °C do +25 °C

Doba zpracování: do 90 min.

Pochozí po: 24 hod.

Odolnost proti otěru: ≤ 1000 mm<sup>3</sup>

Pevnost v ohybu:

- po uložení za sucha: ≥ 2,5 N/mm<sup>2</sup>

- po vystavení cyklům zmrazení

a roztátí: ≥ 2,5 N/mm<sup>2</sup>

Pevnost v tlaku:

- po uložení za sucha: ≥ 15 N/mm<sup>2</sup>

- po vystavení cyklům zmrazení

a roztátí: ≥ 15 N/mm<sup>2</sup>

Smrštění: ≤ 3 mm/m

Nasákavost:

- ve vodě po 30 min.: ≤ 5 g

- ve vodě po 240 min.: ≤ 10 g

Teplá odolnost: od -30 °C do +70 °C

Orientační spotřeba pro typizované tloušťky obkladů a dlažeb:

Rozeř 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 odpovídá normě ČSN EN 13888:2009 třídy CG2 A, splňuje všechny požadavky v souladu s platnými předpisy. Dovozece přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku s technickou dokumentací a zákonnými požadavky.

### 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. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.