

## CE 33 Super



### SPÁROVACÍ HMOTA PRO ÚZKÉ SPÁRY

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

#### VLASTNOSTI

- ▶ vysoká stálost barev
- ▶ voděodolná a mrazuvzdorná
- ▶ ideálně hladká
- ▶ pro interiér i exteriér
- ▶ třída CG2 A

#### OBLASTI POUŽITÍ

Spárovací hmota Ceresit CE 33 Super je určena ke 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, balkóny, bazény a nádrže). Z praktického hlediska se doporučuje pro spárování podlah, případně obkladů v exteriéru 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 oteřuvzdorností). V případě širších spár použijte spárovací hmoty Ceresit pro široké spáry. V případě spárování obkladů a dlažeb lepených na kritických podkladech (podlahová vytápění, balkóny, terasy a pod.) použijte spárovací hmotu Ceresit CE 43 Grand'Élit. Ke spárování mramoru použijte spárovací hmotu Ceresit CE 40 Aquastatic. Tam, kde je vyžadována vodotěsnost a chemická odolnost spár, použijte spárovací hmoty Ceresit CE 47 a CE 48. 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. Přesvědčte se, zda spárovací hmota CE 33 trvale nepoškozuje povrch obkladů. Očištěné okraje obkladů navlhčete vlhkou houbou.

#### ZPRACOVÁNÍ

Do odměřeného množství čisté a studené vody vsypte CE 33 a míchejte, dokud nezískáte jednotlou hmotu bez hrudek. 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 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 nelepi, 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. Vyspárovaná 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 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, nestejněmné dávkování vody, příliš intenzivní vymývání a nestejněmné 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 se stejným označením šarže a data výroby, uvedeném na každém obalu. Čerstvé zbytky spárovací hmoty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespotřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. CE 33 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 poradte se s lékařem. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

## SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

## BALENÍ

Papírové sáčky 2 kg a 5 kg, papírové pytle 25 kg



Garantuje dlouhodobou barevnou stálost spár.



Zlepšená cementová spárovací hmota s doplňkovou charakteristikou, vysokou otěrvzdorností.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Barevné odstíny: bílá, silver, šedá, manhattan, antracit, graphite, cream, jasmine, natura, bahama, caramel, siena, clinker, cocoa, 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 0,6 l vody na 2 kg cca 1,5 l vody na 5 kg cca 7,5 l vody na 25 kg
Teplota 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 MPa
- po vystavení cyklům zmrazení a roztátí:	≥ 2,5 MPa
Pevnost v tlaku:	
- po uložení za sucha:	≥ 15 MPa
- po vystavení cyklům zmrazení a roztátí:	≥ 15 MPa
Smrštění:	≤ 3 mm/m
Nasákavost:	
- ve vodě po 30 min.:	≤ 5 g
- ve vodě po 240 min.:	≤ 10 g
Tepelná odolnost:	od -30 °C do +70 °C

Orientační spotřeba pro typizované tloušťky obkladů a dlažeb:

Rozměr 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. Dovozce 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.

Henkel ČR, spol. s r.o.,  
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7  
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407  
www.ceresit.cz  
e-mail: info@ceresit.cz



**Kvalita pro profesionály**