

# 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**

### VLASTNOSTI

- ▶ univerzální použití
- ▶ voděodolná
- ▶ mrazuvzdorná
- ▶ pro interiéř i exteriér

### OBLASTI POUŽITÍ

Spárovací hmota Ceresit CE 35 Super je určena ke spárování obkladů a dlažeb z keramiky, skla a kameniny (vyjma mramoru), všude tam, kde není vyžadována vodotěsnost ani chemická odolnost spár (např.: bazény, nádrže a pod). 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). V případě spár do 4 mm použijte spárovací hmoty Ceresit pro úzké spáry CE 33 nebo CE 40. V případě spárování obkladů a dlažeb lepených na kritických podkladech (dřevotřísky, podlahová vytápění, balkóny, terasy a pod.) doporučujeme spárovací hmotu Ceresit CE 43 Grand'Élit. Ke spárování mramoru použijte Spárovací hmotu Ceresit CE 40. 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 MicroProtect.

### 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 35 trvale nepoškozuje povrch obkladů. Očištěné okraje obkladů navlhčete vlhkou houbou. Spárování zdiva provádějte ve chvíli, kdy zdící malta je dostatečně vyschlá a vytvrzená. Spáry ve zdivu očistěte od zbytků malty. Povrch zdiva musí být suchý.

### ZPRACOVÁNÍ

Do odměřeného množství čisté, studené vody vsypte CE 35 a michejte, dokud nezískáte jednotlivou hmotu bez hrudek. Nepoužívejte zkorodované nářadí ani míchací nádoby. Dodané množství záměsové vody určuje způsob zpracování spárovací hmoty a použití pro spárování stěn, podlah nebo zdiva.

**1. Spárování dlažeb:** Spárovací hmotu rozmíchejte na polotekutou konzistenci, kterou zatřete do spár, nechte několik minut sednout a znovu rozetřete gumovou stěrkou. Přebytečný materiál stáhněte a následně často vymývanou a vyždímanou pórovitou houbou očistěte povrch dlažby. Po úvodním zaschnutí spárovací hmoty, zaspárované



dlažby lehce navlhčenou mycí houbou přemyjte. Povlak vytvořený na povrchu dlažeb po úplném zaschnutí spárovací hmoty, odstraňte suchým hadrem.

**2. Spárování obkladů a dlažeb:** Spárovací hmotu rozmíchejte na plastickou konzistenci, 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 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. Vyspárovaná plocha je pochozí po 24 hodinách.

**3. Spárování zdiva:** Spárovací hmotu rozmíchejte tak, abyste dosáhli konzistence vlhké zeminy (hmota se spojuje při zmáčknutí v dlaní). Takto připravenou hmotu vtlačujte pomocí spárovacího nářadí nejprve do vodorovných později do svislých spár. Práce provádějte ve směru odspodu nahoru. Přebytečný materiál odstraňte smetením suchou štětkou.

## 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 přihlídněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení a vyschnutí materiálu. Čerstvé spáry chraňte před deštěm, rosou a snížením teploty pod +5 °C do doby celkového ztvrdnutí a vyschnutí. Velké množství záměsově vody při míchání spárovací hmoty může způsobit sednutí plniva, ovlivnit pevnost a kvalitu povrchu spár. Vysoká vlhkost pod obklady, nestejněměrné dávkování vody, příliš intenzivní vymývání a nestejněměrné 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 35 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 nespoteřovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. CE 35 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 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 5 kg, papírové pytle 25 kg

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními plnivy a polymerovými modifikátory
Sypná hmotnost:	cca 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Poměr míchání:	
- konzistence polotekutá	cca 1,1 l vody na 5 kg cca 5,5 l vody na 25 kg
- konzistence plastická	cca 0,8 l vody na 5 kg cca 4,0 l vody na 25 kg
- konzistence zavlhlá	cca 0,5 l vody na 5 kg cca 2,5 l vody na 25 kg
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Doba zpracování:	do 2 hod.
Pochází po:	24 hod.
Odolnost proti oděru:	≤ 2000 mm <sup>3</sup>
Pevnost v ohybu:	
- po uložení za sucha:	≥ 2,5 MPa
- po vystavení cyklům zmraznutí a roztátí:	≥ 2,5 MPa
Pevnost v tlaku:	
- po uložení za sucha:	≥ 15 MPa
- po vystavení cyklům zmraznutí 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 35 (kg/m <sup>2</sup> )
10 x 10	5	1,2
10 x 20	5	0,6
10 x 20	8	0,9
30 x 30	10	0,8

Výrobek odpovídá normě ČSN EN 13888:2009: třídy CG1, 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