

CE 44



CE 44

VODOTĚSNÁ, CHEMICKY ODOLNÁ SPÁROVACÍ HMOTA

Dvousložková, cemento-epoxidová spárovací hmota pro spárování silně zatížených obkladů a dlažeb pro spáry šířky od 2 do 12 mm

VLASTNOSTI

- ▶ vodotěsná a mrazuvzdorná
- ▶ zvýšená odolnost chemikáliím
- ▶ lehké zpracování
- ▶ neobsahuje rozpouštědla
- ▶ pro interiér i exteriér

OBLASTI POUŽITÍ

Spárovací hmota Ceresit CE 44 je určena ke spárování obkladů a dlažeb z glazované i neglazované keramiky, neobsahující póry, na stěnách i podlahách, tam kde je vyžadována vodotěsnost nebo chemická odolnost spár. To umožňuje použití spárovací hmoty v místech dlouhodobě vystavených působení vody, vysoké zátěži a chemickým látkám. Může být použita v interiéru i exteriéru. Spárovací hmota CE 44 splňuje požadavky normy ČSN-EN 13888:2009 – třídy CG2 WA (spárovací hmota se zvýšenými parametry, s vysokou odolností proti oděru, se sníženou absorpcí vody).

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 44 trvale nepoškozuje povrch obkladů.

ZPRACOVÁNÍ

Obě složky spárovací hmoty ceresit CE 44 dejte do jedné nádoby tak, že do práškové složky A přidejte složku B (tvrdidlo) a míchejte pomocí nízkootáčkového míchadla, dokud nezískáte stejnobarevnou, jednolitou hmotu bez hrudek. Je-li potřeba, dodejte malé množství vody (max. 100 ml vody na 10 kg CE 44) a znovu promíchejte. Spárovací hmotu zatížete speciálním hladítkem z tvrdé gumy do spár mezi obklady tak, aby spáry byly zcela zaplněny, přebytečný materiál z povrchu obkladů okamžitě stáhněte. Po nanesení spárovací hmoty, nejdéle však po 30 minutách, odstraňte přebytečný materiál vlhkou, často vymývanou speciální hrubou houbou. Povlak vytvořený na povrchu obkladů nechte lehce zaschnout a odmyjte vlhkou měkkou houbou, případně odstraňte druhý den navlhčeným hadrem s přidáním rozpouštědla. Zaspávané plochy je možno zatížit po 24 hodinách. Spára dosahuje plné chemické odolnosti po 28 dnech od aplikace. Čerstvé zbytky spárovací hmoty lze odstranit teplou vodou za pomoci kartáče, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.



NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +10 °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. Po vytvrzení nespolečovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání nebezpečného odpadu.

Ceresit CE 44 obsahuje epoxidovou pryskyřici a cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči! Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Uchovávejte mimo dosah dětí!

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.

Produkt je určen pro profesionální použití.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech. **Chraňte před mrazem!**

BALENÍ

Plastová nádoba 10 kg obsahující obě složky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s epoxidovou pryskyřicí a minerálními plnivy
Barva:	šedá
Hustota čerstvé malty:	cca. 1,9 kg/dm ³
Poměr míchání:	6 váhových dílů složky A na 1 váhový díl složky B
Teplota zpracování:	od +10 °C do +25 °C
Doba zpracování:	do 45 minut
Pochozí:	po 6 hodinách
Možnost zatížení:	po 24 hodinách
Chemická odolnost:	po 28 dnech ve shodě s tabulkou chemických odolností produktů Ceresit
Tepelná odolnost	
- v suchém prostředí:	od -20 °C do +100 °C
- v mokřém prostředí:	od -20 °C do +40 °C
Odolnost proti oděru (dle normy ČSN-EN 13888):	≤ 1000 mm ³
Pevnost v ohybu (dle normy ČSN-EN 13888)	
- po uložení za sucha:	≥ 2,5 MPa
- po vystavení cyklům zmraznutí a roztátí:	≥ 2,5 MPa
Pevnost v tlaku (dle normy ČSN-EN 13888)	
- po uložení za sucha:	≥ 15 MPa
- po vystavení cyklům zmraznutí a roztátí:	≥ 15 MPa
Smrštění (dle normy ČSN-EN 13888):	≤ 3 mm/m
Nasákavost (dle normy ČSN-EN 13888)	
- ve vodě po 30 min.:	≤ 2 g
- ve vodě po 240 min.:	≤ 5 g
Orientační spotřeba pro typizované tloušťky obkladů a dlažeb:	cca 1,9 kg/dm ³ objemu spár

Rozměr obkladů [cm]	Tloušťka obkladů [mm]	Šířka spár [mm]	Spotřeba CE 44 [kg/m ²]
5 x 5	5	4	ok. 1,6
10 x 10	8	4	ok. 1,2
15 x 15	6	6	ok. 1,0
10 x 20	6	6	ok. 1,1
10 x 20	10	8	ok. 2,3
20 x 20	10	8	ok. 1,6
30 x 30	10	10	ok. 1,3

Výrobek odpovídá normě ČSN EN 13888:2009: třídy CG2 Ar W, 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