

CE 35 SUPER



Škárovacia hmota pre široké škáry

Cementová škárovacia hmota na škárovanie keramických obkladov a dlažieb na škáry šírky od 4 do 15 mm

VLASTNOSTI

- ▶ univerzálne použitie
- ▶ vodeodolná
- ▶ mrazuvzdorná
- ▶ pre interiér i exteriér



OBLASTI POUŽITIA

Škárovacia hmota Ceresit CE 35 Super je určená na škárovanie obkladov a dlažieb z keramiky, skla a kameniny (okrem mramoru), všade tam, kde nie je vyžadovaná vodotesnosť ani chemická odolnosť škár (napr.: bazény, nádrže a pod.). Z praktického hľadiska sa odporúča na škárovanie podláh, prípadne obkladov v exteriéri používať škárovaciu hmotu v šedej farbe. Škárovacia hmota CE 35 spĺňa požiadavky normy STN EN 13888:2009 – triedy CG 1 (normálna cementová škárovacia malta). V prípade škár do 4 mm použite škárovacie hmoty Ceresit pre úzke škáry CE 33 alebo CE 40. V prípade škárovania obkladov a dlažieb lepených na kritických podkladoch (drevotriesky, podlahové vykurovanie, balkóny, terasy a pod.) odporúčame použiť škárovaciu hmotu Ceresit CE 43 Grand'Elit. Na škárovanie mramoru použite škárovaciu hmotu Ceresit CE 40. Tam, kde sa vyžaduje vodotesnosť a chemická odolnosť škár, použite škárovacie hmoty Ceresit CE 47 a CE 48. Dilatačné a rohové škáry, škáry na styku stien a podláh v sanitárnych oblastiach vyplňte sanitárnym silikónom Ceresit CS 25 Microprotect.

PRÍPRAVA PODKLADU

Škáry a okraje obkladov očistite od zvyškov lepidiel. Škárujte vo chvíli, keď materiál lepiaci obklad je dostatočne vyschnutý a vytvrdnutý. Presvedčte sa, či škárovacia hmota CE 35 trvalo nepoškodzuje povrch obkladov. Očistené okraje obkladov navlhčite vlhkou špongiou. Škárovanie muriva vykonávajte vo chvíli, kedy murovací malta je dostatočne vyschnutá a vytvrdnutá. Škáry v murive očistite od zvyškov malty. Povrch muriva musí byť suchý.

SPRACOVANIE

Do odmeraného množstva čistej, studenej vody vsypte CE 35 a miešajte, kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Ne-



používajte skorodované náradie a ani miešacie nádoby. Pridané množstvo zámesovej vody určuje spôsob spracovania škárovacej hmoty a použitie na škárovanie stien, podláh alebo muriva.

1. Škárovanie dlažieb: Škárovaciu hmotu rozmiešajte na polotekutú konzistenciu, ktorú zatrite do škár, nechajte niekoľko minút sadnúť a znovu rozotrite gumovou stierkou. Prebytočný materiál stiahnite a následne často vymývanou a vykrúcanou pórovitou špongiou očistite povrch dlažby. Po úvodnom zaschnutí škárovacej hmoty, zaškárované dlažby ľahko navlhčenu špongiou premyte. Povlak vytvorený na povrchu dlažieb po úplnom zaschnutí škárovacej hmoty odstráňte suchou handrou.

2. Škárovanie obkladov a dlažieb: Škárovaciu hmotu rozmiešajte na plastickú konzistenciu, zatrite dôkladne gumovou stierkou do škár medzi obklady tak, aby škáry boli úplne zaplnené. Po úvodnom zaschnutí cca. 15 minútach (závisí od podmienok na stavbe), odstráňte prebytočný materiál vlhkou, často vymývanou hubou. Správnu dobu na škárovanie je možné určiť tak, že pri dotyku prstom sa škárovacia hmota v škáre na prst nelepí, ani sa pod ním neprepadá. V prípade, že škárovacia hmota príliš rýchlo vysychá, navlhčite ju zľahka namočenou hubou. Povlak vytvorený na povrchu obkladov po

úplnom zaschnutí škárovacej hmoty odstráňte suchou handrou. Vyškárovaná plocha je pochôdzna po 24 hodinách.

3. Škárovanie muríva: Škárovaciu hmotu rozmiešajte tak, aby ste dosiahli konzistenciu vlhkej zeminy (hmota sa spája pri stlačení v dlani.) Takto pripravenú hmotu vtlačajte pomocou škárovacieho náradia najprv do vodorovných neskôr do zvislých škár. Práce vykonávajte v smere odspodu nahor. Prebytočný materiál odstráňte zmetením suchou štetkou.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia a vyschnutia materiálu. Čerstvé škáry chráňte pred dažďom, rosou a znížením teploty pod +5 °C do doby celkového stvrdnutia a vyschnutia. Veľké množstvo zámesovej vody pri miešaní škárovacej hmoty môže spôsobiť sadnutie plniva, ovplyvniť pevnosť a kvalitu povrchu škár. Vysoká vlhkosť pod obkladmi, nerovnomerné dávkovanie vody, príliš intenzívne vymývanie a nerovnomerné podmienky pri vysychaní môžu zapríčiniť vymývanie farebných pigmentov a spôsobiť odchýlky vo farbách škár. Skutočný farebný odtieň škárovacej hmoty sa môže odlišovať od farby na etikete umiestnenej na obale výrobku. V prípade škárovania väčších plôch, vzhľadom na možné drobné odchýlky vo farebných odtieňoch, odporúčame spracovanie CE 35 s rovnakým označením šarže a dátumu výroby, uvedenom na každom obale. Čerstvé zvyšky škárovacej hmoty sa dajú odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. CE 35 obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a myd-

lom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Pri nadýchaní dopravte postihnutého mimo kontaminované prostredie a poraďte sa s lekárom. Bližšie informácie o produkte nájdete v jeho karte bezpečnostných údajov.

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

BALENIE

Papierové vrecká 5 kg, papierové vrecia 25 kg.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza: zmes cementov s minerálnymi plnivami a polymérovými modifikátormi

Násypná hmotnosť: cca 1,3 kg/dm³

Pomer miešania:

- konzistencia polotekutá: cca 1,1 l vody na 5 kg
cca 5,5 l vody na 25 kg
- konzistencia plastická: cca 0,8 l vody na 5 kg
cca 4,0 l vody na 25 kg
- konzistencia zavlhnutá: cca 0,5 l vody na 5 kg
cca 2,5 l vody na 25 kg

Teplota spracovania: od +5 °C do +25 °C

Doba spracovania: do 2 hod.

Pochôdzna po: 24 hod.

Odolnosť proti obrusovaniu: ≤ 2000 mm³

Pevnosť v ťahu pri ohybe:

- po suchom uložení: ≥ 2,5 MPa
- po cykloch zmrazovania – rozmrazovania: ≥ 2,5 MPa

Pevnosť v tlaku:

- po suchom uložení: ≥ 15 MPa
- po cykloch zmrazovania – rozmrazovania: ≥ 15 MPa

Zmrašťovanie: ≤ 3 mm/m

Nasiakavosť:

- vo vode po 30 min.: ≤ 5 g
- vo vode po 240 min.: ≤ 10 g

Teplná odolnosť: od -30 °C do +70 °C

Orientačná spotreba pre typizované hrúbky obkladov a dlažieb:

Rozmer obkladov (cm)	Šírka škár (mm)	Spotreba CE 35 [kg/m ²]
10 x 10	5	1,2
10 x 20	5	0,6
10 x 20	8	0,9
30 x 30	10	0,8

Výrobok zodpovedá norme STN EN 13888:2009: triedy CG1.

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, popri tom si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.



Distributér:

Henkel Slovensko, spol. s r.o.
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/333 19 113
www.ceresit.sk

Kvalita pre profesionálov