

CE 40 AQUASTATIC



FLEXIBILNÁ ŠKÁROVACIA HMOTA

Vodeodolná, flexibilná škárovacia hmota na škárovanie keramických obkladov a dlažieb, na škáry so šírkou do 8 mm.

Ceresit CE 40
05/2015

VLASTNOSTI

- ▶ Škárovacia hmota Ceresit CE 40 s technológiou Silica Active zaručuje:
 - Optimálnu ochranu proti výkvetom a zmene farby
 - Vysokú odolnosť proti vzniku trhlín a poškriabaniu
 - Rýchlejšie vytvrdzovanie a umývanie pri škárovaní keramických ako aj gresových prvkov
- ▶ Zvýšená odolnosť proti plesniám – Trojité ochrana MicroProtect
- ▶ Efekt Aquastatic
- ▶ Na keramické obklady a dlažbu (vrátane gresovej), sklo, mozaiku, prírodný kameň či mramor
- ▶ Pre interiér aj exteriér: vlhké miestnosti, podlahové vykurovanie, balkóny a terasy



SILICA ACTIVE

AQUASTATIC

TRIO PROTECTION



CE 40

OBLASTI POUŽITIA

Škárovacia hmota CE 40 s technológiou Silica Active je obzvlášť vhodná na škárovanie obkladov a dlažby z keramiky vrátane gresovej (rýchlejší čas vytvrdzovania), skla a kameniny, vrátane mramoru, prírodného kameňa (nenáchylného na prefarebenie) na stenách aj podlahách. Ceresit CE 40 s inovatívnou polymérovou technológiou Silica Active zaručuje: rýchlejší čas vytvrdzovania v prípade gresových aj keramických dlažieb, vysokú odolnosť proti vzniku trhlín a poškriabaniu a zároveň dokonalú stálosť a intenzitu farieb bez výkvetov. Zvýšená odolnosť proti poškriabaniu a vzniku prasklín zaručuje dlhodobú životnosť škáry a v spojení s trojítou ochranou Microprotect je účinne chránená proti hubám a plesniám. Vďaka schopnosti utesniť povrch proti prieniku vody (efekt Aquastatic) zostávajú kvapky na povrchu škáry a nevsakujú do jej štruktúry, čo zvyšuje odolnosť proti plesniám, zašpineniu a poškodeniu. Tieto vlastnosti robia škárovaciu hmotu CE 40 ideálnu na použitie v miestach dlhodobo vystavených pôsobeniu vody, ako sú kúpeľne, sprchy a kuchyne.

Je určená na použitie v interiéri aj exteriéri, vrátane balkónov, lodžií a terás. Je zvlášť vhodná aj na škárovanie obkladov a dlažieb na kritických podkladoch, aku sú sadrokartón, drevotrieska a plochy s podlahovými vykurovaním. V oblastiach s vysokou koncentráciou agresívnych chemických látok odporúčame použiť epoxidových škárovacích hmôt Ceresit CE 79 UltraPox Color. Dilatačné a rohové škáry, škáry v prechodoch medzi stenou a podlahou a okolo sanitárnej keramiky vyplňte sanitárnym silikónom Ceresit CS 25 Micropotect. Na zabezpečenie dodatočnej ochrany škár a keramických obkladov a dlažieb a škár proti znečisteniu možno zvýšiť hydrofóbnosť povrchu použitím silikónového impregnačného náteru Ceresit CT 10.

PRÍPRAVA PODKLADU

Škáry a okraje obkladov očistite od zvyškov lepidiel. Škárujte vo chvíli, keď je lepidlo pod obkladom dostatočne vyschnuté a vytvrdnuté. Presvedčte sa, či škárovacia hmota CE 40 trvalo nepoškodzuje povrch obkladov. Očistené okraje obkladov navlhčite vlhkou špongiou.

SPRACOVANIE

Do odmeraného množstva čistej studenej vody vsypťte Ceresit CE 40 a miešajte, kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrušiek. Nepoužívajte skorodované náradie ani miešacie nádoby. Počkajte cca 3 minúty a znova zľahka premiešajte. Škárovaciu

hmotu zatrite dôkladne gumovou stierkou do škár medzi obkladmi tak, aby boli škáry úplne vyplnené. Po úvodnom zaschnutí, kedy povrch škáry ľahko zmatnie, môžete pristúpiť k umývaniu. Doba schnutia sa pohybuje v rozmedzí od 5 do 30 minút a závisí od nasiakavosti použitých obkladov, šírky a hĺbky škár a podmienok na stavbe, najmä teploty vzduchu a podkladu. Prebytočný materiál odstráňte vlhkou, často vymývanou hubou. Na čistenie povlaku vytvoreného na povrchu obkladov nepoužívajte suchú handru, mohlo by to ovplyvniť farebný odtieň. Dlažba je pochôdzna po 6 hodinách od aplikácie. Prvý kontakt s vodou je možný po 24 hodinách. V prvých 5 dňoch umývajte iba čistou vodou bez pridania čistiacich prostriedkov. Škára dosahuje plnú hydrofóbnosť (odolnosť proti prieniku vody) po 5 dňoch od aplikácie.

NEPREHĽIADNITE

Práce vykonávajte pri teplote vzduchu aj podkladu od +5 °C do +25 °C. Čerstvé škáry chráňte pred dažďom, rosou a poklesom teploty pod +5 °C do doby celkového vytvrdenia a vyschnutia. Nadmerné množstvo vody pri miešaní škárovacej hmoty a príliš intenzívne vymývanie škár môže spôsobiť sadnutie plniva a ovplyvniť výslednú pevnosť a kvalitu povrchu škár. Vysoká vlhkosť pod obkladmi, nerovnomerné dávkovanie vody a rozdielne podmienky pri vysychaní môžu zapríčiniť odchýlky vo farbách škár. Výsledný farebný odtieň škárovacej hmoty sa môže lísiť od farby etikety umiestnej na obale výrobku. Nepoužívajte čistiace prostriedky, ktoré majú intenzívny farebný odtieň. V prípade škárovania väčších plôch, vzhľadom na možné drobné odchýlky vo farebných odtieňoch, odporúčame spracovanie CE 40 s rovnakým číslom šarže uvedenom na každom obale. CE 40 obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči. Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. **Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydлом, 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. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

UPOZORNENIE:

Všecky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúží naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzné odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade 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, e-mail:info@ceresit.sk

SKLADOVANIE

Do 24 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

BALENIE

2 kg a 5 kg plastové nádoby

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdené obaly. Vytvrdenuté zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu odpadu. Nevytvrdnuté zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu špeciálneho/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 17 01 01 Betón.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	zmes cementov s minerálnymi plnívami a polymérovými modifikátormi
Násypná hmotnosť:	cca 1,1 kg/dm ³
Pomer miešania:	0,56 l vody na 2 kg 1,4 l vody na 5 kg
Doba úvodného zrenia:	cca 3 min.
Doba spracovania:	do 1,5 hod.
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Pochôdzna po:	6 hod.
Odolnosť proti oderu:	≤ 1000 mm ³
Pevnosť v ohybe:	
- po uložení za sucha:	≥ 2,5 MPa
- po vystavení cyklom zmrznutie a roztopenie:	≥ 2,5 MPa
Pevnosť v tlaku:	
- po uložení za sucha:	≥ 15 MPa
- po vystavení cyklom zmrznutie a roztopenie:	≥ 15 MPa
Zmrštenie:	≤ 3 mm/m
Nasiakavosť:	
- vo vode po 30 min.:	≤ 2 g
- vo vode po 240 min.:	≤ 5 g
Tepelná odolnosť:	od -30 °C do +70 °C

Orientečná spotreba pre typizované hrúbky obkladov a dlažieb:

Rozmer obkladov [cm]	Šírka škár [mm]	CE 40 [kg/m ²]
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
30 x 30	5	0,6

Výrobok zodpovedá norme STN EN 13888:2009: triedy CG2 WA.

Obsahuje účinné látky:

0,1 mg/g tiabendazol
0,1 mg/g tebuconazol

0,075 mg/g nátrium-2-bifenylát

Forma prípravku: Konzervačné prípravky na murivo

Registračné číslo: bio/67/D/11/CCHLP

CE 40

Kvalita pre profesionálov