

# CE 40 AQUASTATIC

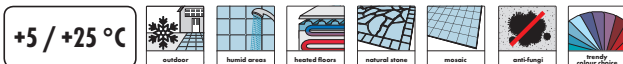


## Flexibilná škárovacia hmota s hydrofóbnym efektom

### Cementová škárovacia hmota na škárovanie keramických obkladov a dlažieb, na škáry so šírkou do 8 mm

#### VLASTNOSTI

- ▶ zvýšená odolnosť proti plesniam – Trojitá ochrana MicroProtect
- ▶ zvýšená odolnosť proti prieniku vody
- ▶ ideálne hladká, jednoduché spracovanie
- ▶ vystužená vláknom
- ▶ na podlahové vykurovanie
- ▶ optimálna ochrana proti zmene farby
- ▶ pre interiér aj exteriér
- ▶ dostupná v 29 farebných odtieňoch
- ▶ trieda CG2 WA



#### OBLASTI POUŽITIA

Škárovacia hmota CE 40 je určená na škárovanie obkladov a dlažieb z keramiky, skla a kameniny, vrátane mramoru, na stenách aj podlahách. Unikátna receptúra TrioProtect chráni škárovaciu hmotu pred napadnutím plesňami, hubami a inými nežiaducimi mikroorganizmami. Vďaka zvýšenej hydrofóbnosti škárovacej hmoty (efekt Aquastatic) sa kvapky vody udržiavajú na povrchu škáry a nevsakujú sa do jej štruktúry, čo zvyšuje jej odolnosť proti vode. To umožňuje použitie v miestach dlhodobo vystavených pôsobeniu vody, ako sú napr. kúpeľne, sprchy, kuchyne. Použitie CE 40 odporúčame najmä tam, kde sú obklady či dlažby nalepené na kritických podkladoch, ako sú napr. podlahové vykurovanie, drevotriesky, sadrokartóny atď. Môže byť použitá v interiéri aj exteriéri. Škárovacia hmota CE 40 spĺňa požiadavky normy STN EN 13888:2009 – triedy CG2 WA (špeciálna cementová škárovacia malta s dopĺňajúcimi vlastnosťami, zníženou nasiakavosťou vodou a vysokou odolnosťou proti obrusovaniu). V prípade širších škár do 20 mm použite škárovaciu hmotu CE 43 Grand'Elit. Dilatačné a rohové škáry, škáry v styku stien a podláh v sanitárnych oblastiach vyplňte silikónom Ceresit CS 25 Sanitary. Na dodatočnú ochranu škár proti zašpineniu alebo poškodeniu možno použiť silikónový impregnačný náter Ceresit CT 10.

#### PRÍPRAVA PODKLADU

Škáry a okraje obkladov očistite od zvyškov lepidiel. Škárte vo chvíli, kedy materiál lepiaci obklad je dostatočne vyschnutý



a vytvrdnutý. Presvedčte sa, či škárovacia hmota CE 40 trvalo nepoškodzuje povrch obkladov. Očistené okraje obkladov navlhčite vlhkou špongiou.

#### SPRACOVANIE

Do odmeraného množstva čistej, studenej vody vsypte CE 40 a miešajte, pokiaľ nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Nepoužívajte skorodované náradie ani miešacie nádoby. Škárovaciu hmotu zatrite dôkladne gumovou stierkou do škár medzi obkladmi tak, aby škáry boli úplne zaplnené. Po úvodnom zaschnutí, cca 15 minútach (závisí od podmienok na stavbe), odstráňte prebytočný materiál vlhkou, často vymývanou špongiou. Správnu dobu na škárovanie je možné určiť tak, že pri dotyku prstom sa škárovacia hmota v škáre na prst nelepí, ani sa pod ním neprepadáva. V prípade, že škárovacia hmota príliš rýchlo vysychá, navlhčite ju zľahka namočenou špongiou. Povlak vytvorený na povrchu obkladov po úplnom zaschnutí škárovacej hmoty odstráňte suchou handrou. Plocha je pochôdzna po 9 hodinách. Prvý kontakt s vodou je možný po 24 hodinách. Počas prvých 5 dní umývajte iba čistou vodou bez prídania čistiacich prostriedkov. Škára dosahuje plnú hydrofóbnosť (odolnosť proti prieniku vody) po 5 dňoch od aplikácie.

#### NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu aj 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. Dobu vytvrdnutia lepidla popri ďalších faktoroch výrazne ovplyvňuje aj veľkosť obkladov alebo dlažieb a šírka škár. V prípade for-  
mátov obkladov a dlažieb väčších ako 40 x 40 cm, kedy je odporúčaná šírka škáry min. 3 mm, sa doba vytvrdnutia lepidla môže predĺžiť až o niekoľko dní. Na lepenie a škárovanie ob-  
kladov a dlažieb odporúčame používať výhradne produkty systémových riešení Ceresit. Čerstvé škáry chráňte pred daž-  
ďom, rosou a znížením teploty pod +5 °C do doby celkového vytvrdnutia 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 vy-  
mývanie a nerovnomerné podmienky pri vysychaní môžu za-  
príčiť vymývanie farebných pigmentov a spôsobiť odchýlky  
vo farbách škár. Skutočný farebný odtieň škárovacej hmoty sa  
môže líšiť od farby na etikete umiestnenej na obale výrobku.  
V prípade škárovania väčších plôch, vzhľadom na možné  
drobné odchýlky vo farebných odtieňoch, odporúčame spracovanie CE 40 s rovnakým označením šarže a dátumu výroby,  
uvedenom na každom obale. Čerstvé zvyšky škárovacej hmoty  
je možné odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť  
iba mechanicky. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu od-  
ložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. CE 40  
obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky.  
Chráňte si pokožku a oči. Používajte biocídne výrobky bez-  
pečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pri-  
pojené informácie o prípravku.

**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 karte bez-  
pečnostných údajov.

## SKLADOVANIE

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

### UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností.  
Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používa-  
ných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná  
odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odpo-  
rúčame urobiť vlastné skúšky, popriprade si vyžadovať odbornú technickú  
konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skor  
uverejnené informácie svoju platnosť.



### Distributér:

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

## BALENIE

Plastové nádoby 2 kg a 5 kg.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Farebné odtiene:</b>	biela, silver, šedá, manhattan, antracite, graphite, melba, sahara, cream, rosa, pink, jasmine, natura, bahama, toffi, caramel, siena, clinker, cocoa, terra, chocolate, mint, kiwi, amazon, olive, crocus, sky, polar, ocean (zladené s odtieňmi silikónu CS 25 Sanitary)
<b>Báza:</b>	zmes cementov s minerálnymi plnivami a polymérovými modifikátormi
<b>Násypná hmotnosť:</b>	cca 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Pomer miešania:</b>	cca 0,56 l vody na 2 kg cca 1,4 l vody na 5 kg
<b>Doba úvodného zrenia:</b>	cca 3 min.
<b>Teplota spracovania:</b>	od +5 °C do +25 °C
<b>Doba spracovania:</b>	do 2 hod.
<b>Pochôdzna po:</b>	9 hod.
<b>Odolnosť proti oderu:</b>	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
<b>Pevnosť v ťahu pri ohybe:</b>	- po suchom uložení: ≥ 2,5 MPa - po cykloch zmrazovania – rozmrazovania: ≥ 2,5 MPa
<b>Pevnosť v tlaku:</b>	- po suchom uložení: ≥ 15 MPa - po cykloch zmrazovania – rozmrazovania: ≥ 15 MPa
<b>Zmrašťovanie:</b>	≤ 3 mm/m
<b>Nasiakavosť:</b>	- vo vode po 30 min.: ≤ 2 g - vo vode po 240 min.: ≤ 5 g
<b>Teplná odolnosť:</b>	od -30 °C do +70 °C

### Orientačná spotreba pre typizované hrúbky obkladov a dlažieb:

Rozmer obkladov (cm)	Šírka škár (mm)	Spotreba CE 40 [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
30 x 30	5	0,6

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



Zabraňuje vsakovaniu vody do štruktúry škár.



Garantuje dlhodobú farebnú stálosť škár.



Testované v laboratóriách Prírodovedeckej univerzity vo Wroclawe.



Špeciálna cementová škárovacia malta s doplnajúcimi vlastnosťami (vysoká odolnosť proti obrusovaniu a znížená nasiakavosť vody).

**Kvalita pre profesionálov**