

# CE 40



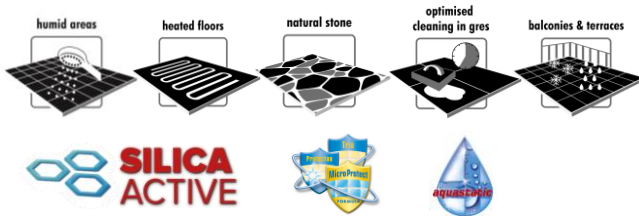
## »AQUASTATIC«

### Fleksibilna masa za fugiranje

Vodootporna i fleksibilna masa za fugiranje otporna na nečistoće za spojnice širine 1 – 8 mm

#### OSOBI NE

- ▶ Silica Active tehnologija jamči:
  - Povećan otpor na pucanje i ogrebotine
  - Savršeno glatka i jednolike boje
  - Optimalno vrijeme sušenja za porculanske pločice
- ▶ Otpornost na plijesan i nečistoću zahvaljujući "Trio protection" zaštiti i "Aquastatic" efektu
- ▶ Za porculanske pločice, keramiku, staklo, mozaik, prirodan kamen i mramor
- ▶ Prikladno za unutarnju i vanjsku primjenu: vlažna područja, grijani podovi, balkoni, terase



#### PODRUČJE PRIMJENE

Ceresit CE 40 masa za fugiranje sa **Silica Active tehnologijom** je posebno prikladna za fugiranje keramike (gres) kao i za ostale vrste keramike, stakla, mozaika, prirodnog kamena i mramora (neosjetljivi na promjene boje), na vertikalne i horizontalne podloge.

Dok povećana otpornost na ogrebotine i pukotine jamči estetske i dugotrajne rezultate, **TrioProtection** učinkovito štiti protiv plijesni i gljivica. Zahvaljujući **Aquastatic efektom** vodene kapljice ne prodiru u masu za fugiranje i masa ostaje čista. Kompozicija Silica Active aditiva i specijalnih pigmenata boje omogućava homogenu površinu s optimalnom stabilnošću boje. Zahvaljujući dugom roku trajanja, jednostavnoj primjeni i bržem čišćenju, CE 40 je idealna za:

#### PRIMJERI PRIMJENE

- ▶ Za keramičke pločice, keramiku, staklo, mozaik, prirodan kamen i mramor
- ▶ Na mjestima gdje može prodrijeti voda npr. kupaonice, tuševi, kuhinje i gospodarske prostorije kao što su:



CERESIT\_C\_CE40\_TDS\_11.14

- ▶ podrumi, skladišta, spremišta
- ▶ Za vanjsku primjenu: terase i balkone, lođe, fasade i iznad grijanih soba
- ▶ Na deformiranim/kritičnim površinama: grijani podovi, iverice i gipsane ploče

Dilatacije između pločica, spojevi između zidova i podova i oko sanitarnih elemenata trebali bi se popuniti sa Ceresit CS 25 sanitarnim silikonom.

Vodonepropusnost i kemijska otpornost je postignuta nanošenjem Ceresit masa: CE 77 ili CE 79 UltraPox Color. Impregnacijsko sredstvo CT 10, otporan na nečistoću i vodu, može se koristiti za dodatnu zaštitu spojeva i keramičkih obloga protiv mrlja.

#### PRIPREMA PODLOGE

Uklonite prljavštinu sa rubova pločica. Nakon što se ljepilo za pločice u potpunosti osušilo, započnite sa fugiranjem. Za fugiranje pločica sklone promjeni boje (prirodni kamen) preporučamo probno testiranje kako biste provjerili da CE 40 ne ostavlja trajne tragove na površini pločica.

## PRIMJENA

Zamiješajte odmjerenu količinu CE 40 u izmjerenu količinu čiste vode i miješajte dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica. Za miješanje smjese nikada ne koristite hrđave alate. Masu za fugiranje nanosite gleterom i popunite fuge. Ostavite dovoljno vremena prije samog čišćenja (test prstima). Ovo vrijeme može varirati od 5 pa sve do 30 minuta i ovisi o svojstvima upojnosti, širini i dubini fuga kao i o samoj temperaturi podloge i okoline. Nakon početnog sušenja, višak materijala može se ukloniti čistom mokrom spužvom. Prilikom čišćenja ne koristiti suhu krpu jer može doći do promjene boje trljanjem suhe mase u vlažnu žbuku. Čišćenje pločice drugi put s čistom vodom sljedeći dan podržava homogenost površine i mineralnu hidrataciju (drugo ponovno vlaženje).

Po pločicama se može hodati nakon 6 sati od završetka radova. Masa za fugiranje može doći u doticaj s vodom nakon 24 sata. Unutar 5 dana nakon primjene, može se koristiti samo čista voda bez deterdženata. Masa za fugiranje konačnu vodonepropusnost postiže 7 dana nakon primjene.

## NAPOMENA

Radove izvodite u suhim uvjetima pri temperaturi zraka od +5°C do +25°C. Pretjerano, intenzivno glađenje fuga može uzrokovati ispiranje finih čestica mase te učiniti površinu grubom. Intenzivno pranje fuga velikom količinom vode, može smanjiti efekt nepropusnosti fuga. Mokra podloga ispod pločica, nejednako doziranje vode i različiti uvjeti sušenja mogu uzrokovati različitost boje fuge. Kako bi izbjegli razlike u boji, koristite pakiranja sa istim datumom proizvodnje (otisnutim na pakiranju). Ne upotrebljavajte sredstva za čišćenje intenzivnih boja. Stvarna boja fuge može odudarati od nijanse na naljepnici.

CE 40 sadrži cement koji u dodiru s vodom djeluje alkalno što može uzrokovati iritacije stoga zaštitite kožu i oči. U slučaju kontakta s očima, obilno isperite vodom te posjetite liječnika.

## PREPORUKA

Svježe fuge, dok se u potpunosti ne stvrdnu, moraju biti zaštićene od kiše, rose i spuštanja temperature ispod +5 °C.

Osim ovdje navedenih informacija jednako je važno promatrati odgovarajuće smjernice i regulacije raznih organizacija kao i odgovarajuće standarde i norme (DIN). Svi podaci odnose se na temperaturu od +23°C i relativnu vlažnost zraka od 50%. Imajte na umu da u drugačijim uvjetima sušenje može biti kraće, odnosno duže. Navedene karakteristike rađene su na temelju praktičnog iskustva i primijenjenog testiranja. Zajamčena svojstva i moguće primjene koje nadilaze ove zajamčene ovim tehničkim listom zahtijevaju našu pisanu potvrdu.

Informacije sadržane u ovome listu, osobito preporuke za rukovanje i korištenje našim proizvodima, temelje se na našem profesionalnom iskustvu. Kako materijali i uvjeti mogu varirati pri primjenama i stoga su izvan našeg utjecaja, preporučamo probno testiranje kako biste provjerili prikladnost naših proizvoda. Pravna odgovornost ne može biti prihvaćena na osnovu sadržaja ovoga lista, osim ako postoji slučaj nepažnje s naše strane. Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja relevantna za ovaj proizvod.

## TEHNIČKI PODACI

Baza:	mješavina cementa s mineralnim punilima i modificiranim polimerom	
Gustoća praha:	otprilike. 1.1 kg/dm <sup>3</sup>	
Omjer miješanja:	0.56 l vode za 2 kg 1.4 l vode za 5 kg	
Vrijeme dozrijevanja:	otprilike 3 minute	
Otvoreno vrijeme:	do 1.5h	
Temperatura primjene:	od +5 do +25 °C	
Može se hodati:	nakon 6 sati	
Otpornost na grebanje (prema standardu EN 13888):	≤ 1000 mm <sup>3</sup>	
Snaga fleksibilnosti (prema standardu EN 13888):	– u suhim uvjetima: ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> – nakon kruga smrzavanja i otapanja ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	
Vlačna snaga (prema standardu EN 13888):	– u suhim uvjetima: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> – nakon kruga smrzavanja i otapanja ≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	
Skupljanje (prema standardu EN 13888):	≤ 3 mm/m	
Upojnost vode (prema standardu EN 13888):	– nakon 30 min: ≤ 2 g – nakon 240 min: ≤ 5 g	
Temperaturna otpornost:	od –30 do +70 °C	
Pretpostavljena potrošnja za tipičnu širinu pločice:		
Veličina pločice [cm]	Širina fuge [mm]	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
Skladištenje:	24 mjeseca od datuma proizvodnje ukoliko se proizvod čuva na paletama, u suhim uvjetima, u originalnom i neoštećenom pakiranju.	
Ovaj proizvod je u skladu sa standardom EN 13888:2010 klasa CG 2AW.		