

CE 40 aquastatic

Fleksibilna masa za fugiranje

Vodonepropusna, fleksibilna masa za fugiranje, otporna na prljavštinu za širinu spojnice do 8 mm

OSObine

- Idealno glatka
- Otporna na prodiranje vode
- Fleksibilna, za sisteme sa podnim grijanjem
- Otporna na blato i prljavštinu
- Za unutarnju i vanjsku primjenu



PODRUČJE PRIMJENE

Masa za fugiranje Ceresit CE 40 pogodna je za fugiranje keramičkih, staklenih i kamenih pločica (osim prirodnog kamena i mramora koji su osjetljivi na promjene boje). Zahvaljujući visokim hidrofobičnim karakteristikama fuge (aquastatic efekt), vodene kapljice ostaju na površini u obliku bisera, bez prodiranja u strukturu. To omogućava upotrebu fuga na mjestima koja su periodično izložena vodi, npr. kupaonicama, tuš kabinama, kuhinjama.

Pogona je za unutarnju i vanjsku primjenu. Posebno se preporučuje za pločice koje se polažu na deformirane podloge: grijani podovi, iverica i gips-kartonske ploče.

CE 40 ispunjava uvjete od standarda PN-EN 13888:2004 – klasa CG2 Ar W (masa za fugiranje visokih standarda, povećane otpornosti na mrvljenje i smanjene upojnosti vode).

Za fugiranje mramornih pločica trebali bi upotrijebiti CE 42. Ceresit CE 47 i CE 48 trebale bi se upotrijebiti u prostorijama izloženim izuzetno povećanim kemijskim opterećenjima.

U slučaju radnih fuga između pločica, fuga u kutovima, zidova i mjestima gdje se zidovi spajaju s podom, te sanitarne opreme, upotrijebite Ceresit sanitarni silikon CS 25.

PRIPREMA PODLOGE

Uklonite prljavštinu sa rubova pločica. Nakon što se ljepilo za pločice u potpunosti osušilo, započnite sa fugiranjem. Prije nanošenja, provjerite da li masa za fugiranje CE 40 trajno ne maže površinu prekrivenu pločicama. Očišćeni krajevi pločica trebali bi biti navlaženi mokrom spužvom.

PRIMJENA

Zamiješajte izmjerenu količinu CE 40 u izmjerenu količinu čiste vode i miješajte dok ne nestanu grudice. Za miješanje smjese nikada ne koristite hrđave posude ili alate. Masa za fugiranje, na površinu pločice, nanosi se gumenim gleterom ili lopaticom. Nakon otprilike 15 minuta višak materijala uklonite čistom mokrom spužvom. Osušenu prljavštinu uklonite suhom krpom. Po pločicama se može hodati nakon 9 sati, od završetka radova postavljanja pločica. Hodanje je dozvoljeno 5 sati nakon nanošenja mase. Prvi kontakt s vodom dozvoljen je nakon 24 sata. Tijekom prvih 5 dana, nakon nanošenja mase, upotrebljavajte samo čistu vodu, bez deterdženata. Fuge postižu potpunu vodo-nepropusnost 5 dana nakon nanošenja mase za fugiranje.

NAPOMENA

Radove izvodite u suhim uvjetima pri temperaturi zraka od +5°C do +25°C. 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. 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. Ne upotrebljavajte sredstva za čišćenje intenzivnih boja.

Kako bi izbjegli razlike u boji CE 40, koristite pakiranja sa istim datumom proizvodnje otisnutim na pakiranju. CE 40 sadrži cement koji u dodiru s vodom djeluje alkalno, što može uzrokovati iritacije, zato zaštitite kožu i oči. U slučaju kontakta s očima, obilno isperite vodom te posjetite liječnika. Udio kroma VI manji je od 0,002%, za vrijeme roka trajanja.

OSTALE INFORMACIJE

Svježe fuge, dok se u potpunosti ne stvrdnu, moraju biti zaštićene od kiše, rose i spuštanja temperature ispod +5 °C. Izuzev ovdje danih preporuka, radovi trebaju biti izvršeni u skladu sa zakonom o građenju i pravilima o zaštiti na radu. U slučaju bilo kakvih nedoumica napravite pokusni test.

SKLADIŠTENJE

24 mjeseca od datuma proizvodnje ukoliko se proizvod čuva na paletama, u suhim uvjetima, u originalnom i neoštećenom pakiranju.

PAKIRANJE

Plastična kanta od 2 kg.

TEHNIČKI PODACI

Baza:	mješavina cementa sa mineralnim punilima i modificiranim polimerom
Gustoća praha:	otprilike 1.1 kg/dm ³
Omjer miješanja:	0.64 l vode za 2 kg 1.6 l vode za 5 kg
Vrijeme dozrijevanja:	otprilike 3 minute
Otvoreno vrijeme:	do 2 sata
Temperatura primjene:	od +5°C do +25°C
Može se hodati:	nakon 9 sati
Otpornost na grebanje*:	≤1000 mm ³
Snaga fleksibilnosti*:	
- u suhim uvjetima:	≥ 3,5 MPa,
- nakon kruga smrzavanja i otapanja:	≥ 3,5 MPa,
Vlačna snaga*:	
- u suhim uvjetima:	≥ 15 MPa,
- nakon kruga smrzavanja i otapanja:	≥ 15 MPa,
Skupljanje*:	≤ 2 mm/m
Upojnost vode*:	
- nakon 30 minuta:	≤ 2 g,
- nakon 240 minuta:	≤ 5 g,
Temperaturna otpornost:	od -30 °C do +70 °C

*prema standardu PN-EN 13888

Pretpostavljena potrošnja za tipičnu širinu pločice:

Veličina pločice (cm)	Širina fuge (mm)	Količina CE 40 (kg/m ²)
5x5	2	0,5
5x5	3	0,7
10x10	2	0,4
15x15	3	0,4
10x20	2	0,4

Ovaj proizvod je u skladu sa HRN-EN 13888:2004.