

Ceresit

CE 43



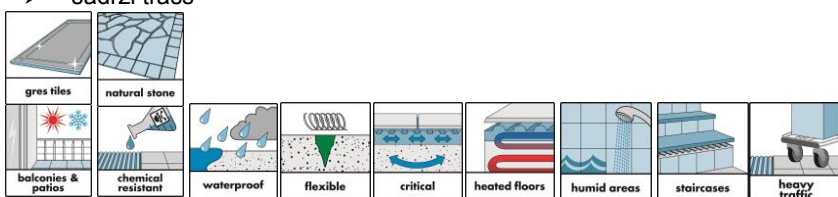
Grand'Elit

Fleksibilna masa za fugiranje, vodonepropusna

Vodootporna, za fuge širine do 20 mm, za balkone, terase, sisteme s podnim grijanjem s povećanom kemijskom otpornošću, za javne i industrijske prostore

OSOBINE

- za podloge s visokim mehaničkim i kemijskim opterećenjem
- vodonepropusna – kapi vode se zadržavaju na površini i ne ulaze u strukturu fugirne mase
- fleksibilna, primjerena i za bazene i sustave podnog grijanja
- otporna na upojnost vode
- za balkone i terase
- otporna na prljavštinu i plijesan
- za unutarnju i vanjsku primjenu
- ojačana vlaknima
- sadrži trass



PODRUČJE PRIMJENE

Masa za fugiranje Ceresit CE 43 pogodna je za fugiranje keramičkih, staklenih i kamenih pločica na vodoravne i okomite površine (osim prirodnog kamena i mramora koji su osjetljivi na promjene boje).

Za fugiranje mramornih pločica trebali bi upotrijebiti CE 40. U slučaju fuga u kutovima, zidova i mjestima gdje se zidovi spajaju s podom te sanitarne opreme, upotrijebite Ceresit sanitarni silikon CS 25.

Zahvaljujući visokim hidrofobičnim karakteristikama fuge (aquastatic efekt), vodene kapljice ostaju na površini u obliku bisera bez prodiranja u strukturu. To omogućava uporabu u stambenim zgradama, na svim vrstama površina uključujući sisteme s podnim grijanjem, u javnim zgradama, komercijalnim objektima, proizvodnim halama, skladištima, bazenima i površinama u autopraonicama, industrijskim kuhinjama, spremnicima sa vodom. Ceresit CE 47 i CE 48 trebali bi se upotrijebiti u prostorijama izloženim izuzetno povećanim kemijskim opterećenjima. CE 43 ispunjava uvjete od standarda EN 13888:2004 – klasa CG2 Ar W (masa za fugiranje visokih standarda, povećane otpornosti na mrvljenje i smanjene upojnost vode).

CERESIT
C_CE43_TM_11_0904

PRIPREMA PODLOGE

Uklonite prljavštinu sa rubova pločica. Nakon što se ljepilo za pločice u potpunosti osušilo, započnite sa fugiranjem. Prije nanošenja provjerite može li masa za fugiranje CE 43 trajno površinu prekrivenu pločicama. Očišćeni krajevi pločica trebali bi biti navlaženi mokrom spužvom.

PRIMJENA

Zamiješajte odmjerenu količinu CE 43 u izmjerenu količinu čiste, hladne vode i miješajte dok ne nestanu grudice. Za miješanje smjese koristite samo nehrđajuće alate. Pričekajte tri minute te ponovno promiješajte. Gustoća mase za fugiranje zidnih i podnih pločica ovisi o količini dodane vode.

1. Fugiranje podnih pločica

Polu-tekuća masa za fugiranje na površinu pločice nanosi se gumenim gleterom ili lopaticom. Uklonite višak materijala i očistite površinu pločice spužvom (često ispiranom). Nakon sušenja prebrišite cijeli pod glatkom, mokrom spužvom. Osušenu nečistoću uklonite suhom krpom.

2. Fugiranje zidnih ili podnih pločica

Masu za fugiranje plastične konzistencije utisnite u prostor između pločica pomoću gumene lopatice. Nakon početnog sušenja počistite pločice spužvom (često ispiranom). Ako se fuge prebrzo suše, potrebno ih je navlažiti mokrom, glatkom spužvom. Osušenu nečistoću uklonite suhom krpom.

3. Fugiranje zidova od opeke

Stavite masu za fugiranje vlažne konzistencije u fuge između opeka i zagladite sa čeličnom lopaticom malo užom od širine fuga. Započnite s popunjavanjem okomitih fuga, a nakon toga popunite vodoravne. Radovi trebaju biti izvršeni od vrha prema dnu. Nakon sušenja četkom uklonite višak mase.

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 vodonepropusnost 5 dana nakon nanošenja mase za fugiranje.

NAPOMENA

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.

PREPORUKA

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 fuga. 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 i 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.

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 i 5kg.

TEHNIČKI PODACI

Baza: mješavina cementa s mineralnim punilima i modificiranim polimerom

Gustoća praha: otprilike 1.1 kg/dm³

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 mm³

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.

