

## CE 43 Fleksibilna vodoodbojna fug masa

Za vodonepropusno fugiranje spojnice do 20 mm širine

### Karakteristike

- vodoodbojna
- fleksibilna
- otporna na ogrebotine i prašinu
- za vanjsku i unutrašnju upotrebu
- ojačana vlaknima
- za sisteme sa podnim grijanjem
- ekstra otporna

### Oblast primjene

Ceresit CE 43 je pogodno sredstvo za fugiranje keramičkih, staklenih i kamenih horizontalnih i vertikalnih površina (osim mermera i prirodnog kamena koji su podložni promjeni boje). Zahvaljujući posebnim aditivima ovaj proizvod odbija kapi vode. Zato je posebno pogodan za fugiranje keramičkih pločica u kuhinjama, kupatilima, tuš kabinama, itd. Ceresit CE 43 se može koristiti u bazenima, saunama, kupatilima i toaletima, ostavama, itd. Ova masa za fugiranje se može koristiti na vanjskim i unutrašnjim površinama. Posebno je pogodna za fugiranje keramike koja je zalijepljena na deformabilnim površinama: sistemi sa podnim grijanjem, iverica, gips-karton table, terase i balkoni. Za fugiranje mermernih ploča, preporučuje se Ceresit CE 42. Kada je potrebna vodonepropusnost kao i kemijska otpornost preporučuje se upotreba fug masa CE 44, CE 47 i CE 48. Ovi proizvodi se također koriste prilikom fugiranja bazena koji sadrže vodu pH vrijednosti 4.5 ili manje, za podove i zidove u pojasu od 15 cm tuš kabina kao i kod bazena u kojima se hipohlorit dozira ručno. Dilatazione spojnice između pločica, spojevi zidova, otvori oko vodovodnih instalacija i sanitarija ispunjavaju se sanitarnim silikonom Ceresit CS25.

### Priprema podloge

Očistiti ivice pločica. Početi sa fugiranjem tek nakon potpunog sušenja i očvršćivanja ljepila. Prije toga provjeriti da li Ceresit CE43 ostavlja fleke na pločicama. Prije početka fugiranja pločica, korisno je pokvasiti njihove ivice mokrim sunđerom.



### Način upotrebe

CE 43 sipati u izmjerenu količinu čiste, hladne vode, i miješati sve dok se ne stvori homogena masa bez grudica. Ne koristiti zardale alate prilikom miješanja i nanošenja ove fug mase. Nakon 3 minuta promiješati ponovo. U zavisnosti od količine vode može se dobivati različita konzistencija, u zavisnosti da li se fugiraju zidovi ili podovi.

#### 1. Fugiranje podnih pločica

Nanijeti polu-tečnu masu za fugiranje na podne pločice gumenom špahtlom za fugiranje. Odstraniti višak materijala i očistiti površinu sa dobro ispranim sunđerom. Nakon sušenja, prebrišite cijeli pod glatkom, mokrom spužvom. Ukloniti mrlje sa pločica koristeći suhu krpu.

#### 2. Fugiranje zidnih i podnih pločica

Fug masa plastične konzistencije nanosi se u spojnice pomoću gumene špahtle. Odstraniti višak materijala i očistiti površinu sa dobro ispranom spužvom. Ukoliko se spojnice brzo suše potrebno ih je vlažiti sa glatkom spužvom. Ukloniti mrlje sa pločica koristeći suhu krpu.

### 3. Fugiranje zidova

Fugirati sa čvršćom konzistencijom fug mase pomoću čelične špahtle. Za popunjavanje horizontalnih spojnica koristiti širu špahtlu. Fugiranje treba raditi odozgo prema dole. Nakon sušenja, višak materijala ukloniti četkom.

Po fugiranim površinama može se hodati već 5 sati nakon fugiranja. Fug masa može imati prvi kontakt sa vodom nakon 24 sata. U roku od prvih 28 dana pločice čistiti samo čistom vodom bez dodatka hemikalija.

#### Obratite pažnju

Radove izvoditi u suhim uvjetima sa prosječnom temperaturom od +5°C do +25°C. Svi navedeni tehnički podaci odnose se na temperaturu oko +23°C i vlažnost zraka od 50%. U drugim temperaturnim uvjetima, vrijeme očvršćivanja može biti duže ili kraće. Agresivno trljanje fuga može dovesti do gubitka agregata i pojave grublje površine. Pranje fuga sa velikom količinom vode može izazvati smanjenje vodootpornosti ove fug mase kao i promjenu boje. Ako ljepilo korišten za oblaganje nije dovoljno suho ili su nejednaki uslovi sušenja, može doći do promjene boje kod sredstava za fugiranje. Za higijenu ne koristiti jako obojena kemijska sredstva. CE 43 sadrži cement i u kontaktu sa vodom reagira alkalno. Zbog toga zaštitite kožu i oči pri radu. U slučaju dodira sa kožom, isperite sa vodom, a u slučaju kontakta sa očima obilno isperite sa vodom i odmah potražite pomoć ljekara.

#### Važne informacije

Svježe fuge moraju biti zaštićene od kiše, mraza, i temperatura ispod +5°C, sve dok se potpuno ne osuše i nestvrdnut.

Ovaj tehnički list određuje oblast i način primjene Ceresit CE 43 proizvoda, ali ne može da garantira i pravilnu ugradnju od strane izvođača radova. Svi radovi treba da budu izvedeni u skladu sa važećim standardima i propisima. Proizvođač garantira kvalitetu proizvoda, ali ne i njegovu primjenu jer nema utjecaja na uslove ugradnje. U slučaju nedoumice, proizvod je moguće prvo testirati.

#### Skladištenje

Do 24 mjeseca od datuma proizvodnje, na suhom u originalnom pakovanju na paleti.

#### Pakovanje

U vrećama od 25 kg, i plastičnim kantama od 5 kg.

#### Tehnički podaci

Sastav:	na bazi cementa sa mineralnim puniocima i aditivima
Gustina:	oko 1.25 kg/dm <sup>3</sup>
Razmjerna smjesa:	polutečna konzistencija: oko 6.75-7.0 l vode na 25 kg oko 1.35-1.4 l vode na 5 kg plastična konzistencija: oko 6.0-6.25 l vode na 25 kg oko 1.2-1.25 l vode na 5 kg kruta konzistencija: oko 2.5-2.75 l vode na 25 kg oko 0.5-0.55 l vode na 5 kg
Vrijeme sazrijevanja:	oko 3 minuta
Vrijeme obrade:	do 60 minuta
Temperatura rada:	+5°C do +25°C
Mogućnost hodanja:	nakon 5 sati
Otpornost na temperaturu:	-30°C do +70°C
Otpornost na abraziju (EN13888):	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Otpornost na savijanje (EN13888):	nakon sušenja ≥ 3.5 MPa nakon smrzavanja ≥ 3.5 MPa
Otpornost na pritisak (EN13888):	nakon sušenja ≥ 15 MPa nakon smrzavanja ≥ 15 MPa
Skupljanje:	≤ 2 mm/m
Upijanje vode:	nakon 30 minuta ≤ 2g nakon 240 minuta ≤ 5g

#### Potrošnja

Dimenzija (cm)	Širina fuge (mm)	Količina (kg/m <sup>2</sup> )
10/10	5	1,20
10/20	5	0,60
10/20	8	0,90
30/30	10	0,80



Henkel BH d.o.o., Trg solidarnosti 2a, 71 000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Tel: + 387 33 778 700, Fax: + 387 33 778 702

www.ceresit.ba

Kvaliteta za profesionalce