

CE 43 Fleksibilna vodoodbojna fug masa

Za vodonepropusno fugovanje spojnice do 20 mm širine

Karakteristike

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

Oblast primene

Ceresit CE 43 je pogodno sredstvo za fugovanje keramičkih, staklenih i kamenih horizontalnih i vertikalnih površina (osim mermera i prirodnog kamena koji su podložni promeni boje). Zahvaljujući posebnim aditivima ovaj proizvod odbija kapi vode. Zato je posebno pogodan za fugovanje 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 fugovanje se može koristiti na spoljašnjim i unutrašnjim površinama. Posebno je pogodna za fugovanje keramike koja je zalepljena na deformabilnim površinama: sistemi sa podnim grejanjem, iverica, gips-karton table, terase i balkoni. Za fugovanje mermernih ploča, preporučuje se Ceresit CE 42. Kada je potrebna vodonepropusnost kao i hemijska otpornost preporučuje se upotreba fug masa CE 44, CE 47 i CE 48. Ovi proizvodi se takođe koriste prilikom fugovanja bazena koji sadrže vodu pH vrednosti 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. Dilatacione spojnice između pločica, spojevi zidova, otvori oko vodovodnih instalacija i sanitarija ispunjavaju se sanitarnim silikonom Ceresit CS25.

Priprema podloge

Očistiti ivice pločica. Početi sa fugovanjem tek nakon potpunog sušenja i očvršćavanja lepka. Pre toga proveriti da li Ceresit CE43 ostavlja fleke na pločicama. Pre početka fugovanja pločica, korisno je pokvasiti njihove ivice mokrim sunđerom.



Način upotrebe

CE 43 sipati u izmerenu količinu čiste, hladne vode, i mešati sve dok se ne stvori homogena masa bez grudvica. Ne koristiti zardale alate prilikom mešanja i nanošenja ove fug mase. Nakon 3 minuta promešati ponovo. U zavisnosti od količine vode može se dobiti različita konzistencija, u zavisnosti da li se fuguju zidovi ili podovi.

1. Fugovanje podnih pločica

Naneti polu-tečnu masu za fugovanje na podne pločice gumenom špahtlom za fugovanje. Odstraniti višak materijala i očistiti površinu sa dobro ispranim sunđerom. Nakon sušenja, prebrišite ceo pod glatkim mokrim sunđerom. Ukloniti mrlje sa pločica koristeći suhu krpu.

2. Fugovanje zidnih i podnih pločica

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

3. Fugovanje zidova

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

Po fugovanim površinama može se hodati već 5 časova nakon fugovanja. Fug masa može imati prvi kontakt sa vodom nakon 24 časa. U roku od prvih 28 dana pločice čistiti samo čistom vodom bez dodatka hemikalija.

Obratite pažnju

Radove izvoditi u suvim uslovima sa prosečnom temperaturom od +5°C do +25°C. Svi navedeni tehnički podaci odnose se na temperaturu oko +23°C i vlažnost vazduha od 50%. U drugim temperaturnim uslovima, vreme očvršćavanja 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 promenu boje. Ako lepak korišćen za oblaganje nije dovoljno suv ili su nejednaki uslovi sušenja, može doći do promene boje kod sredstava za fugovanje. Za higijenu ne koristiti jako obojena hemijska sredstva. CE 43 sadrži cement i u kontaktu sa vodom reaguje 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 lekara.

Važne informacije

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

Ovaj tehnički list određuje oblast i način primene Ceresit CE 43 proizvoda, ali ne može da garantuje i pravilnu ugradnju od strane izvodjača radova. Svi radovi treba da budu izvedeni u skladu sa važećim standardima i propisima. Proizvodjač garantuje kvalitet proizvoda, ali ne i njegovu primenu jer nema uticaja na uslove ugradnje. U slučaju nedoumice, proizvod je moguće prvo testirati.

Skladištenje

Do 24 meseca od datuma proizvodnje, na suvom u originalnom pakovanju na paleti.

Pakovanje

U džakovima 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 ³ |
| Razmera smeše: | 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 |
| Vreme sazrevanja: | oko 3 minuta |
| Vreme obrade: | do 60 minuta |
| Temperatura rada: | +5°C do +25°C |
| Mogućnost hodanja: | nakon 5 časova |
| Otpornost na temperaturu: | -30°C do +70°C |
| Otpornost na abraziju (EN13888): | ≤ 1000 mm ³ |
| 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 ²) |
|----------------|------------------|-------------------------------|
| 10/10 | 5 | 1,20 |
| 10/20 | 5 | 0,60 |
| 10/20 | 8 | 0,90 |
| 30/30 | 10 | 0,80 |



Henkel Srbija d.o.o., Bulevar Oslobođenja 383, 11000 Beograd
Info tel: 011 2072 200,
www.ceresit.co.rs