

CE 40

Fleksibilna masa za fugovanje

Vodootporna, fleksibilna fug masa za fuge širine do 8 mm

KARAKTERISTIKE

- Silica Active tehnologija garantuje:
 - Povećanu otpornost na ogrebotine i pukotine
 - Savršeno glatke & ujednačene boje
 - Optimizovano vreme sušenja kod porcelanskih pločica
- Otporna na buđ i prljavštinu usled „Triple protection“ i „Aquastatic“ efekta
- Za porcelanske pločice, keramiku, staklo, mozaik, prirodni kameni mermer
- Pogodna za unutrašnju & spoljašnju upotrebu: vlažne prostorije, površine sa podnim grejanjem, balkone, terase...

PODRUČJE PRIMENE

Ceresit CE 40 masa za fugovanje sa SilicaActive tehnologijom je posebno pogodna za fugovanje porcelana (optimizovano vreme sušenja) kao i drugih vrsta keramike, stakla, mozaika, obloga od prirodnog kamena i mermerske (otporna na diskoloraciju), na vertikalnim i horizontalnim površinama.

CE 40 sa Silica Active tehnologijom ima unapređenu neorgansku strukturu za savršene & postojane fuge, optimalnu postojanost boje & homogenost površine. Veća otpornost na ogrebotine i pukotine čini je veoma postojanom, a u kombinaciji sa TripleProtection (trostrukom zaštitom), uspešno je zaštićena od gljivica i buđi. Zahvaljujući Aquastatic (vodoobojnost) efektu, kapljice vode ne prodiru u fug masu. Ove karakteristike čine CE 40 pogodnom za upotrebu na vlažnim površinama kao što su kupatila, tuševi, kuhinje. CE 40 je fleksibilna masa za fugovanje, a to je čini pogodnom za upotrebu i na spoljašnjim površinama te onim koje su kritične/sklone deformisanju: balkoni, terase, površine sa podnim grejanjem, kod obloga od gips kartonskih ploča i iverice. Vodonepropusnost i otpornost na hemijska sredstva rezultat su upotrebe Ceresit masa za fugovanje: CE 77 ili CE 79 UltraPox Color. Dilatacije između pločica, spojeve zidnih i podnih površina te oko sanitarija potrebno je ispuniti Ceresit CS 25 sanitarnim silikonom ili CS 29 za mermer. Impregnant Ceresit CT 10 koji štiti površinu od prljavštine i prodora vode može da se koristi kao dodatna zaštita spojeva i keramičkih obloga od stvaranja mrlja.



PRIPREMA PODLOGE

Ivice pločica i površinu očistiti od prljavštine. Fugovanje započeti tek kada se lepak za pločice dovoljno osuše. Kod fugovanja obloga koje su sklone promeni boje (prirodni kamen), preporučujemo prethodno testiranje na malim površinama u slučaju da CE 40 ostavlja trajne mrlje na površini.

PRIMENA

CE 40 sipati u izmerenu količinu čiste vode i mešati dok masa ne postane homogena i bez grudvica. Ne koristiti zadržalu ili prljavu opremu ili alat. Fug masu nanositi gladilicom za fuge popunjavajući spoj u potpunosti. Nanesenu fug masu ostaviti da se veže pre čišćenja (proveriti prstom). Vreme potrebno za početak sušenja može da varira između 5 i više od 30 min i zavisi od moći upijanja pločica, širine i dubine fuge, kao i temperature vazduha i podloge. Nakon inicijalnog sušenja, višak materijala ukloniti čistim, vlažnim sunđerom. Prilikom čišćenja, ne koristiti suhu krpu jer može doći do diskoloracije usled trljanja osušene i vlažne fug mase. Pranje pločica po drugi put, čistom vodom, sledećeg dana pospešuje homogenost površine i mineralnu hidrataciju (ponovno vlaženje). Po pločicama se može hodati samo 6

sati nakon postavljanja. Fuge mogu biti izložene uticaju vode nakon 24 sata. U toku prvih 5 dana nakon nanošenja, čistiti čistom vodom bez sredstava za čišćenje. Fuga masa dobija svoje potpuno vodoodbojno svojstvo 7 dana nakon nanošenja.

NAPOMENA

Radove izvoditi u suvim uslovima pri temperaturi vazduha i površine od +5°C do +25°C. Preterano brisanje fuga može da ogoli spojnici i površinu fuge ohrapavi. Pranje fuga velikom količinom vode može da umanjí vodoodbojna svojstva fug mase. Velika količina vode upotrebljena prilikom mešanja dovešće do pojave pukotina i slabije čvrstoće fuge. Vlažna podloga, neadekvatno doziranje vode kao i heterogeni uslovi prilikom sušenja mogu da dovedu do diskoloracije. Da biste izbegli razlike u boji, koristite proizvode istog serijskog broja (naznačeno na pakovanju). Ne koristiti sredstva za čišćenje jarkih boja. Konačna nijansa fuge može da se razlikuje od boje na nalepnici pakovanja.

CE 40 prah iritira kožu i cementni sadržaj u kontaktu sa vodom reaguje alkalno. Zato je potrebno zaštititi oči i kožu. U slučaju kontakta sa očima, oči dobro isprati vodom i konsultovati lekara.

Sveže izrađene fuge na spoljašnjim površinama zaštititi od kiše, rose i pada temperature ispod +5°C sve dok se masa potpuno ne osuši i ne očvrstne.

Za bilo kakav savet ili pomoć, obratite se našem savetodavnom servisu za arhitekte i zanatlije na stalno dostupnim brojevima

Tel: +49 211 797 0

Fax: +49 211 798 2148

ROK UPOTREBE/SKLADIŠTENJE

Do 24 meseca od datuma proizvodnje, na paletama na suvom mestu i u originalnom, neoštećenom pakovanju.

PAKOVANJE

Kanta 2kg i 5 kg.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Osnova: kombinacija cementa, mineralnih punioca i aditiva za modifikaciju polimera

Gustina: oko 1.1 kg/dm³
Razmera smese: 0.56 l vode za 2 kg
1.4 l vode za 5 kg

Početak vezivanja: oko 3 minuta
Vreme obrade: i do 1,5 h
Temperatura rada: od +5°C do +25°C
Prohodnost: nakon 6 h

Otpornost na abraziju (prema standardu PN-EN 13888):
≤ 1000 mm³

Otpornost na savijanje (prema standardu PN-EN 13888):
- u suvim uslovima: ≥ 2.5 MPa
- nakon ciklusa mrznjenja i otapanja: ≥ 2.5 MPa

Otpornost na pritisak (prema standardu PN-EN 13888):
- u suvim uslovima: ≥ 15 MPa
- nakon ciklusa mrznjenja i otapanja: ≥ 15 MPa

Skupljanje (prema standardu PN-EN 13888):
≤ 3 mm/m

Vodoupijanje (prema standardu PN-EN 13888):
- nakon 30 min: ≤ 2 g
- nakon 240 min: ≤ 5 g

Otpornost na temperaturu: od -30°C do +70°C

Približna potrošnja u zavisnosti od veličine i širine fuge:

Dimenzije pločica [cm]	Širina fuge [mm]	Količina CE 40 [kg/m ²]
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

Ovaj proizvod je u skladu sa standardom PN-EN 13888:2010, poseduje higijensko odobrenje za kontakt sa pijaćom vodom br.K/W/0579/01/2011, izdato od strane Nacionalnog instituta za higijenu, odobrenje od ministra zdravlja br.4374/11 za trgovinu biocidima.

Osim informacija datih u ovom katalogu, važno je obratiti pažnju na relevantna uputstva i pravilnike od strane nadležnih organizacija i institucija kao i na standarde propisane od strane Nemackog instituta za standarde (DIN). Navedene karakteristike su zasnovane na praktičnom iskustvu i testiranoj primeni. Garantovana svojstva i moguće upotrebe koje nisu ovde navedene treba da budu pismeno odobrene kod nas. Svi navedeni podaci dobijeni su pri temperaturi vazduha i materijala od +23 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 50 % ako nije naznačeno drugačije. Imajte na umu da drugačiji uslovi sredine mogu da ubrzaju ili usporu proces očvršćavanja.

Ovde navedene informacije, posebno preporuke vezane za rukovanje i upotrebu proizvoda, zasnovane su na našem profesionalnom iskustvu. Kako materijali i uslovi mogu da variraju od upotrebe do upotrebe i na njih ne možemo da utičemo, ono što stalno preporučujemo jeste da svaki put testirate da li naš proizvod odgovara svrsi u koju želite da ga koristite. Nikakva pravna odgovornost neće biti preuzeta na osnovu uputstava datih u ovom tehničkom listu ili bilo kakvog usmenog saveta ukoliko se ne radi o namernom davanju netačnih informacija ili nemarnosti sa naše strane. Izdavanjem ovog tehničkog lista, svi prethodni tehnički listovi prestaju da važe.



Kvalitet za profesionalce