

CE 40

Fleksibilna masa za fugiranje

Vodoodbojna, fleksibilna fug masa za fuge širine do 8 mm

KARAKTERISTIKE

- Silica Active tehnologija garantuje:
 - Povećanu otpornost na ogrebotine i pukotine
 - Savršeno glatke i ujednačene boje
 - Optimalno vrijeme sušenja kod porculanskih i granitnih pločica
- Otporna na plijesan i prljavštinu usljed „Triple protection" i „Aquastatic" efekta
- Za porculanske i granitne pločice, keramiku, staklo, mozaik, prirodni kameni mermer
- Pogodna za unutrašnju i vanjsku upotrebu: vlažne prostorije, površine sa podnim grijanjem, balkone, terase, bazene...

PODRUČJE PRIMJENE

Ceresit CE 40 masa za fugiranje sa SilicaActive tehnologijom je posebno pogodna za fugiranje porculana (optimalno vrijeme sušenja) kao i drugih vrsta keramike, granita, stakla, mozaika, obloga od prirodnog kamena i mermera (otporna na diskoloriranje), na vertikalnim i horizontalnim površinama.

CE 40 sa Silica Active tehnologijom ima unaprijeđenu neorgansku strukturu za savršene i postojane fuge, optimalnu postojanost boje i homogenost površine. Veća otpornost na ogrebotine i pukotine čini je veoma postojanom, a u kombinaciji sa TripleProtection (trostrukom zaštitom), uspješno je zaštićena od gljivica i plijesni. Zahvaljujući Aquastatic (vodoodbojnom) 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 fugiranje, a to je čini pogodnom za upotrebu i na vanjskim površinama te onim koje su kritične/sklone deformisanju: balkoni, terase, bazeni, površine sa podnim grijanjem, kod obloga od gips kartonskih ploča i iverice.

Vodonepropusnost i otpornost na hemijska sredstva rezultat su upotrebe Ceresit mase za fugiranje: CE 79 UltraPox Color. Dilekacione spojnice treba popuniti sa multifunkcionalnim ljepilom Ceresit FT 101, a spojeve na uglovima zidova i podova treba popuniti silikonom Ceresit CS 25. 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. Fugiranje započeti tek kada se ljepilo za pločice dovoljno osuši. Kod fugiranja obloga koje su sklone promjeni boje (prirodni kamen), preporučujemo prethodno testiranje na malim površinama u slučaju da CE 40 ostavlja trajne mrlje na površini. Za visokopojnu keramiku (E >10%, vidjeti na deklaraciji proizvođača pločica) preporučujemo probno testiranje na manjoj površini kako bi bili sigurni da neće doći do neujednačenog sušenja što rezultira promjenom intenziteta boje fug mase. Neujednačeno sušenje se može desiti i ako je po ivicama pločice došlo do curenja tzv. glazure pri proizvodnji pločice ili pak ima drugih onečišćenja po ivicama pločice.

PRIMJENA

CE 40 sipati u izmjerenu količinu čiste vode i miješati dok masa ne postane homogena i bez grudvica. Ne koristiti zadržalac ili prljavu opremu ili alat. Fug masu nanositi gladilicom za fuge popunjavajući spoj u potpunosti. Nanesenu fug masu ostaviti da se veže prije čišćenja (provjeriti prstom). Vrijeme 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 čistom, vlažnom spužvom. Prilikom čišćenja, ne koristiti suhu krpu jer može doći do diskoloriranja usljed trljanja osušene i vlažne fug mase. Pranje pločica po drugi put, čistom vodom, sljedećeg dana pospješuje 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. Fug masa dobiva svoje potpuno vodoodbojno svojstvo 7 dana nakon nanošenja.

NAPOMENA

CE40 fug masa nije vodonepropusna i nije zamjena za hidroizolaciju. Radove izvoditi u suhim uslovima pri temperaturi vazduha i površine od +5°C do +25°C. Pretjerano brisanje fuga može da ogoli spojnici i površinu fuge ohrapavi. Pranje fuga velikom količinom vode može da umani vodoodbojna svojstva fug mase. Velika količina vode upotrijebljena prilikom miješanja dovest će do pojave pukotina i slabije čvrstoće fuge. Vlažna podloga, neadekvatno doziranje vode kao i heterogeni uslovi prilikom sušenja mogu dovesti do diskoloriranja. Da biste izbjegli razlike u boji, koristite proizvode istog serijskog broja (naznačeno na pakiranju). Ne koristiti sredstva za čišćenje jarkih boja. Konačna nijansa fuge može da se razlikuje od boje na naljepnici pakovanja. Prilikom odabira boje potražite važeću ton kartu za tekuću godinu od Vašeg prodavca.

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 konsultirati ljekara.

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

Za bilo kakav savjet ili pomoć, obratite se našem savjetodavnom servisu za arhitekte i zanatlije na e-mail: ljepilabh@henkel.com

ROK UPOTREBE/SKLADIŠTENJE

Do 24 mjeseca od datuma proizvodnje (naznačenog na naljepnici u formatu dan/mjesec/godina) ako se skladišti na umjerenj temperaturi i u suhim uslovima u neotvorenom pakiranju.

PAKIRANJE

Kanta 2kg i 5 kg.

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 Njemačkog instituta za standarde (DIN). Navedene karakteristike su zasnovane na praktičnom iskustvu i testiranoj primjeni. Garantovana svojstva i moguće upotrebe koje nisu ovdje 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 uspore proces očvršćavanja.

Ovdje 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 uticati, ono što stalno preporučujemo jeste da svaki put testirate da li naš proizvod odgovara svrsi u koju ga želite koristiti. Nikakva pravna odgovornost neće biti preuzeta na osnovu uputstava datih u ovom tehničkom listu ili bilo kakvog usmenog savjeta ukoliko se ne radi o namjernom davanju netačnih informacija ili nemarnosti sa naše strane. Izdavanjem ovog tehničkog lista, svi prethodni tehnički listovi prestaju da važe.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Osnova:	kombinacija cementa, mineralnih punioca i aditiva za modifikaciju polimera	
Gustina:	oko 1.1 kg/dm ³	
Omjer smjese:	0.56 l vode za 2 kg	1.4 l vode za 5 kg
Početak vezivanja:	oko 3 minuta	
Vrijeme obrade:	i do 1,5 h	
Temperatura rada:	od +5°C do +25°C	
Mogućnost hodanja:	nakon 6 h	
Otpornost na abraziju (prema standardu PN-EN 13888):	≤ 1000 mm ³	
Otpornost na savijanje (prema standardu PN-EN 13888):	- u suhim uslovima: ≥ 2.5 MPa - nakon ciklusa smrzavanja i otapanja: ≥ 2.5 MPa	
Otpornost na pritisak (prema standardu PN-EN 13888):	- u suhim uslovima: ≥ 15 MPa - nakon ciklusa smrzavanja i otapanja: ≥ 15 MPa	
Skupljanje (prema standardu PN-EN 13888):	≤ 3 mm/m	
Vodoupijanje (prema standardu PN-EN 13888):	- nakon 30 min: ≤ 2 kg - nakon 240 min: ≤ 5 kg	
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 kompatibilan sa standardom EN 13888:2010.



Kvalitet za profesionalce