

# CE 40



## PREMIUM FLEX FUGA

## Fleksibilna masa za fugovanje

Vodoodbojna, fleksibilna fug masa za fuge širine od 1 mm do 8 mm

### KARAKTERISTIKE

#### Silica Active tehnologija garantuje:

- ▶ povećanu otpornost na ogrebotine i pukotine
- ▶ savršeno glatke i 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 i spoljašnju upotrebu: vlažne prostorije, površine sa podnim grejanjem, balkone, terase...

### OBLAST PRIMENE

Ceresit CE 40 masa za fugovanje sa Silica Active tehnologijom je posebno pogodna za fugovanje porcelana (optimizovano vreme sušenja) kao i drugih vrsta keramike, mozaika, obloga od prirodnog kamena i mermera na vertikalnim i horizontalnim površinama. CE 40 sa Silica Active tehnologijom ima unapređenu 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 Triple Protection (trostrukom zaštitom), uspešno je zaštićena od gljivica i buđi. Zahvaljujući Aquastatic (vodoodbojnost) efektu, kapljice vode sporo prodiru u fug masu. Ove karakteristike čine CE 40 pogodnom za upotrebu u vlažnim prostorima 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 i onima 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 se postiže upotrebom Ceresit mase za fugovanje CE79. Dilatacije između pločica, spojeve zidnih i podnih površina kao i oko sanitarija potrebno je ispuniti Ceresit CS 25 sanitarnim silikonom ili CS 29 za mermer. Impregnant Ceresit CT 10 koji štiti površinu od prljavšine 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. Fuge obavezno očistiti od ostataka lepka. Fugovanje započeti tek kada se lepak za pločice osuši. Kod fugovanja obloga koje su sklone promeni boje (prirodni kamen), preporučujemo prethodno testiranje na malim površinama.

### NAČIN UPOTREBE

CE 40 sipati u izmerenu količinu čiste vode i mešati dok masa ne postane homogena i bez grudvica. Nakon prvog umešavanja sačekati 2-3 minuta pa ponoviti umešavanje. Uvek mešati celo pakovanje. Ne koristiti zardađu ili prljavu opremu i alat. Fug masu nanositi gletericom za fuge popunjavajući spoj u potpunosti. Nanesenu fug masu ostaviti da veže pre čišćenja (proveriti prstom). Vreme potrebno za početak sušenja može da varira između 5 i više od 30 minuta 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). Fuge mogu biti izložene uticaju vode nakon 24 sata. U toku prvih 7 dana nakon nanošenja, čistiti čistom vodom bez sredstava za čišćenje. Fug 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 spojnicu i površinu fuge ohrapavi. Pranje fuga velikom količinom vode može da umanjuje vodoodbojna svojstva fug mase i prouzrokuje promenu nijanse boje. 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 promene nijanse boje. 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, pa se kod izbora boje preporučuje važeća ton karta ili izrada uzorka. S obzirom na veliki broj varijacija tipova podnih obloga preporučujemo izradu uzorka fug mase na manjem, skrivenom mestu pre početka radova na celokupnoj površini, da bi se izvršila potvrda kvaliteta i nijanse same fug mase nakon sušenja.

## ROK UPOTREBE/SKLADIŠTENJE

Do 36 meseci od datuma proizvodnje (naznačenog na nalepnici u formatu dan/mesec/godina) ako se skladišti na umerenoj temperaturi i u suvim uslovima u neotvorenom pakovanju.

## PAKOVANJE

Kanta 2kg i 5kg.

## TEHNIČKI PODACI

Osnova:	kombinacija cementa, mineralnih punioca i aditiva za modifikaciju polimera
Gustina:	oko 1.1 kg/dm <sup>3</sup>
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 sati
Temperatura rada:	od +5°C do +25°C
Mogućnost hodanja:	nakon 6 sati
Otpornost na abraziju (prema standardu PN-EN 13888):	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Otpornost na savijanje (prema standardu PN-EN 13888):	- u suvim uslovima: ≥ 2.5 MPa - nakon ciklusa mržnjenja i otapanja: ≥ 2.5 MPa
Otpornost na pritisak (prema standardu PN-EN 13888):	- u suvim uslovima: ≥ 15 MPa - nakon ciklusa mržnjenja 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
Potrošnja zavisi od dimenzija pločica i širine fuge.	
Prosečna potrošnja se kreće od 0,1 - 0,5kg/m <sup>2</sup> .	
Za više informacija o potrošnji kontaktirati Tehničku podršku.	

Ovaj proizvod je kompatibilan sa standardom EN 13888:2010, proizvod poseduje higijenski sertifikat Państwowy Zakład Higieny za kontakt sa pijaćom vodom, kao i registarski broj za biocidni proizvod 532-01-745/2011-03 koji važi od 24. Juna 2011.

