

# CE 43

## GRAND'ELITE

## Fleksibilna vodoodbojna fug masa

Za fugovanje spojnica od 2-20 mm širine

### KARAKTERISTIKE

- ▶ vodoodbojna
- ▶ fleksibilna
- ▶ otporna na ogrebotine i prašinu za spoljašnju i unutrašnju upotrebu
- ▶ ojačana vlaknima
- ▶ za sisteme sa podnim grejanjem
- ▶ ekstra otporna
- ▶ za visokofrekventne prostore
- ▶ za dekorativnu klinker opeku (liste)

### OBLAST PRIMENE

Ceresit CE 43 je pogodno sredstvo za fugovanje keramičkih i kamenih horizontalnih i vertikalnih površina (osim mermera i prirodnog kamena koji su podložni promeni boje) i dekorativne klinker opeke (liste). 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. CE 43 je primerena za korišćenje u visoko frekventnim prostorima kao što su supermarketi, šoping centri i sl. 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. Kada je potrebna vodonepropusnost kao i hemijska otpornost preporučuje se upotreba epoksidne fug mase CE 79. 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 kod vodovodnih instalacija i sanitarija, ispunjavaju sa Ceresit trajno elastičnim zaptivnim masama kao što su CS 25, FT 101, Ceresit FUSION i sl.

### 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 43 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 zardalu 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 umani 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.

## ROK UPOTREBE/SKLADIŠTENJE

Do 24 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 od 5kg.

## TEHNIČKI PODACI

Sastav:	na bazi cementa sa mineralnim puniocima i aditiva
Gustina:	1,25 kg/dm <sup>3</sup>
Razmera smeše:	polutečna konzistencija oko 6.75-7.0 l vode na 25kg plastična konzistencija: oko 1.35-1.4 l vode na 5kg oko 6.0-6.25 l vode na 25kg oko 1.2-1.25 l vode na 5kg kruta konzistencija: oko 2.5-2.75 l vode na 25kg oko 0.5-0.55 l vode na 5kg
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 <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 pločica (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

