

# CE 33

## MASA ZA FUGOVANJE

Cementna masa za fugovanje za širine do 8mm

### KARAKTERISTIKE

- ▶ Perfektno glatke strukutre
- ▶ Izuzetno postojane nijanse
- ▶ Lagan nanos
- ▶ Otporna na vodu i smrzavanje

### OBLAST PRIMENE

Ceresit CE 33 fuga se koristi za ispunjavanje zazora u keramici, staklenim i kamenim (otpornim na promenu boje) oblogama na stabilnim podlogama, gde nije zahtevana potpuna vodoodbojnost i otpornost na hemikalije. Iz praktičnih razloga, podne pločice i pločice koje se postavljaju spolja treba da budu fugovane sivom fug masom. CE 33 je u saglasnosti sa standardom EN 13888-2010 za klasu CG2 A (poboljšani malter za fugovanje sa visokom otpornošću na abraziju i smanjena vodoupojnost). Za fuge između 8 i 20mm kao i fugovanje pločica na deformabilnim podlogama (podno grejanje, terase, balkoni) preporučujemo upotrebu CE 43 Grand'Elite fug masu. Za fugovanje mermera, Ceresit CE 40 Aquastatic je najbolja opcija. Potpuno vodozaptivanje i hemijska otpornost se postiže ugradnjom CE 79 UltraPox Color. Za dilatacione spojnice između pločica, zazor i uglovi, mesta gde se spajaju podovi i zidovi kao i oko sanitarnih elemenata bi trebalo koristiti Ceresit CS 25 sanitarni silikon.

### PRIPREMA PODLOGE

Ivice pločica treba da budu čiste i bez bilo kakvih fleka. Fugovanje se može početi kada se lepilo potpuno stvrdne odnosno osuši. Pre nanosa treba proveriti da li CE 33 ne ostavlja trajne tragove na površini pločica. Čiste ivice pločica treba isprati sa vlažnim sunđerom.

### NANOŠENJE

CE 33 treba usuti u prethodno odmerenu tačnu količinu čiste i hladne vode i promešati sve dok se ne dobije homogena masa bez gromuljica. Ne koristiti zarđali alat ili prljave kantice za mešanje. Fug masu utisnuti u zazole između pločica uz pomoć gumene gleterice. Nakon početnog stvrdnjavanja, višak materijala treba ukloniti koristeći vlažan sunđer koji treba isprati u vodi. Ako fuge brzo suše možete ih učiniti blago vlažnim sa vlažnim sunđerom. Suva fug masa se može ukloniti uz pomoć suve tkanine.



### VAŽNE INFORMACIJE

Rad treba vršiti u suvim uslovima temperature vazduha i podloge od +5°C do +25°C. Višak vode koji se dodaje prilikom umešavanja može prouzrokovati pucanje i oslabiti otpornost fug mase. Višak vlage u lepilu, nejednaka količina dodate vode, nejednako zaglađivanje i nejednaki uslovi sušenja mogu dovesti do razlike u nijansi fug mase. Radi izbegavanja razlika u nijansama, koristiti iste datume odnosno brojeve šarži u jednoj prostoriji. Prava nijansa fug mase se može razlikovati od nijanse na ton karti odnosno ambalaži proizvoda. Sadržaj rastvorljivog Cr(VI) u proizvodu je manji od 0,0002%, u okviru roka i uslova skladištenja koje propisuje proizvođač. CE 33 sadrži cement. Sa vlagom reaguje jako alkalno, zaštititi kožu i oči. Nakon kontakta odmah isprati velikom količinom vode. U slučaju kontakta sa očima potražiti stručnu medicinsku pomoć.

## OSTALE INFORMACIJE

Proizvođač garantuje kvalitet proizvoda, međutim nema nikakav uticaj na uslove i tehniku ugradnje. U slučaju bilo kakvih sumnji potrebno je uraditi testni uzorak na objektu.

U slučaju fugovanja kamena koji je podložan promeni boje izrada probnog uzorka je obavezna radi provere da li fug masa izaziva promenu nijanse obloge.

## PAKOVANJE

Džakovi od 2kg i 5kg.

## TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Smeša cementa sa mineralnim punilima i aditivima
Gustina pripremljene smeše:	1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Razmera vode:	Otprilike 0,6 lit vode za 2kg Otprilike 1,5 lit vode za 5kg
Radna temperatura:	od +5°C do +25°C
Vreme sušenja:	Do 90 minuta
Primereno za hodanje:	Nakon 24 časa
Otpornost na abraziju (acc. EN 13888 standard);	≤ 2000 mm <sup>3</sup>
(Čvrstoća na savijanje (acc. EN 13888 standard)	
-Nakon kondicioniranja u suvim okolnostima	≥ 2,5 MPa
-Nakon ciklusa zamrzavanja i otopljanja	≥ 2,5 MPa
Pritisna čvrstoća (acc. EN 13888 standard)	
-Nakon kondicioniranja u suvim okolnostima	≥ 15 MPa
-Nakon ciklusa zamrzavanja i otopljanja	≥ 15 MPa
Sakupljanje (acc. EN 13888 standard)	≤ 3mm/m
Vodoupojnost (acc. EN 13888 standard):	
-Nakon 30 min	≤ 5g
-Nakon 240 min	≤ 10 g
Temperaturna otpornost:	Od -30 °C do +70 °C

Prosečna potrošnja za standardne debljine pločice:

Veličina pločica (cm)	Širina fuga (mm)	Količina CE 33 (kg/m <sup>2</sup> )
5x5	8mm	2,7
5x5	10mm	3,2
10x10	12mm	3,7
15x15	12mm	3,7
10x20	12mm	3,7

Rok upotrebe / skladištenje: do 12 meseci od datuma proizvodnje u slučaju skladištenja u originalnom neoštećenom pakovanju u suvim uslovima.

Osim informacija datih u ovom tehničkom listu važno je pridržavati se odgovarajućih smernica i pravila različitih organizacija i privrednih društava, kao i važećih domaćih standarda. Navedene karakteristike se zasnivaju na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Odgovarajuća svojstva i upotrebe koje nisu navedene u ovom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Sve informacije su date u odnosu na temperature vazduha i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha ukoliko nisu posebno specificirane. Obratiti pažnju da u slučaju drugačijih klimatskih uslova učvršćavanje može biti ubrzano ili usporeno.

Navedene informacije, posebno preporuke za rukovanje našim proizvodima i njihovu primenu zasnivaju se na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Budući da se materijali i uslovi mogu razlikovati kod svake nameravane primene i da stoga nemamo uticaj na njih, svesrdno preporučujemo da se u svakom slučaju prethodno sprovedu odgovarajuće probe kako bi se proverila podesnost naših proizvoda za namerni način nanošenja i upotrebe. Ne može se prihvatiti zakonska odgovornost po osnovu sadržaja ovog tehničkog lista ili usmenog saveta, osim u slučaju da postoji dokaz o našoj nameri ili teškom nemaru. Ovaj tehnički list zamenjuje sve prethodne verzije.



Henkel Srbija d.o.o.  
Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd  
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55  
www.ceresit.co.rs

**Kvalitet za profesionalce**