

# Baunit Ceramic S

## Vodoodbojna masa za fugiranje neupojnih obloga



- Za neupojne glatke obloge
- Vodoodbojna
- Visoko fleksibilna

### Proizvod

Hidrofobni, elastični specijalni fugen mort, za površinsko fugiranje obloga (od klinker opeke itd). Sastavni dio Baunit Ceramic sistema. Boje: Extra white, Beige white, Grey white, Cement grey, Sand, Silver grey, Dark grey, Anthrazit, Black.

### Sastav

Hidraulična veziva, punila, bojeni pigmenti, dodaci.

### Svojstva

Mort za fugiranje dobre obradivosti, sa prilagođenom visokom čvrstoćom, dobrim kapacitetom zadržavanja vode, i veoma dobre prionjivosti za podlogu i stranice obloge. Nakon stvrdnjavanja otporan na kišu, vodoodbojan, otporan na vremenske utjecaje i mraz.

### Namjena

Za fugiranje zaljepljenih obloga, kao i za nagnadno fugiranje vidljivih zidova (npr. od opeke, klinkera, krečno pješčane opeke, beton-skih blokova). Pogodan za otporne i površine otporne na atmosferilije, tekode i u području sokla.

### Tehnički podaci

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| klasifikacija:                      | M 10 prema DIN EN 998-2   |
| otpornost na požar:                 | A1  |
| vrijeme obrade:                     | cca. 2 h  |
| max. širina fuge:                   | 5 mm  |
| min. širina fuge:                   | 20 mm   |
| tlačna čvrstoća nakon 28 dana:      | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$  |
| prionjivost:                        | $\geq 0.1 \text{ N/mm}^2$   |
| suha specifična gustoća:            | cca. $1600 \text{ kg/m}^3$  |
| koeffcijent toplote provodljivosti: | $\leq 0.82 \text{ W/mK}$ $0.89 \text{ W/mK}$ (za P = 50 %) (za P= 90 %) |

|                | Ceramic S  |
|----------------|--|
| veličina zrna  | 1 mm   |
| potrošnja      | cca. 4 - 6.5 kg/m <sup>2</sup> zavisno od formata obloge |
| dodavanje vode | cca. 2.5 - 3 l/vreća                                     |

### Isporka

25kg vreća, 42 veće= 1.050kg/paleta

### Skladištenje

12 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u foliji.

### Kontrola kvaliteta

Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

### Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama

Detaljnju klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baunit.com](http://www.baunit.com) ili ga zatražite u Baunitu.

### Podloga

Podloga mora biti nosiva, nesmrznuta, bez ostataka koji smanjuju prionjivost. Fuge treba ostrugati najmanje do dubine od 5 mm i očistiti tako da bi se omogućila dobra prionjivost.

**Obrada**

Baumit Ceramic S sa 4,5-5,5 l vode/vreći, izmiješati sa električnim mješačem ili mješalicom dok ne dobijete jednoličnu konzistenciju bez grudvica. Tokom obrade ne dodavati više vodu, jer može doći do razlike u nijansi boje. Mort za fugiranje u fuge jako utisnuti sa metalnom lopaticom za fugiranje u dva sloja (svježe na svježe). Zaglađivanje fuga slijedi nakon djelimičnog stezanja morta, u ravni sa površinom ili malo udubljeno. Zaglađivanje uraditi pri istom stepenu očvrstnutosti morta. Da bi se izbjegla razlika u nijansi uvijek miješati sa istom količinom vode, i ne dodavati više vodu tokom obrade. Ne miješati sa drugim materijlima (npr. sredstvo protiv smrzavanja). Za obradu gotovi mort utisnuti u fuge pomoću gumene ili spužvaste gladilice. Obratiti pažnju da fuge budu potpuno ispunjene. Prije nego što se ostaci morta osuše na površini, isprati ih spužvom za fuge. Nakon stvrdnjavanja površinu operite vodom.

**Upute i opće napomene**

Da bi se spriječila razlika u boji fuga treba obratiti pažnju na ujednačeno doziranje vode, dubinu i širinu fuga. Materijal potreban za jedan objeta naručiti iz jedne proizvodne serije (šarže); kod naknadnih isporuka potrebno je novoisporučeni materijal pomiješati sa onim koji je ranije isporučen. Nijanse boja, u zavisnosti od proizvodnog pogona, se mogu razlikovati jer se za proizvodnju koriste prirodne sirovine. Ne obrađivati pri izravnoj izloženosti sunčevoj svjetlosti, kiši, ili jakom vjetru (propuhu), ili površinu zaštititi na odgovarajući način. Obrada pod različitim uslovima sušenja može rezultirati promjenama nijanse boje koje ne opravdavaju bilo kakve materijalne prigovore. Svježe urađene fuge moraju najmanje 2 dana biti zaštićene od isušivanja i drugih štetnih utjecaja. Ne obrađivati ukoliko je temperatura zraka, podloge, i materijala niža od +5 °C ili veća od + 30 °C.

---

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.