



## Baumit Ceramic S

### Hidrofobna specijalna masa za fugiranje obloga



- Za neupojne, glatke keramičke oblove
- Vodooodbojno
- Velika fleksibilnost

**Proizvod**

Za fugiranje obloga pomoću gumenog gletera. Sastavni dio toplinsko-izolacijskog sustava CeramicSystem. Standardni mort za fugiranje (G) prema DIN EN 998-2.

**Sastav**

Kameni agregat, cement, organska veziva i dodaci za bolju prionjivost i lakšu ugradnju.

**Svojstva**

Poboljšani, mineralni mort za fugiranje s prilagođenom visokom čvrstoćom, vodooodbojnom, dobrim svojstvima obrade i dobrom prijivošću na na podlogu i bočne strane obloga. Nakon očvršćavanja, vodonepropusna, otporna na vremenske utjecaje i smrzavanje.

**Primjena**

Specijalni, visokofleksibilna cementni mort za fugiranje keramičkih obloga (klinker/slip opeka) ili prirodnog kamena u Baumit toplinsko-izolacijskom sustavu CeramicSystem.

Za fugiranje neupojnih, glatkih obloga u klasičnoj tehnici i fluidnijoj konzistenciji. Za fugiranje izloženog zida (npr. opeke, klinkera, vapnenca, betonskih blokova) i obloga. Prikladna za fugiranje površina otpornih na vremenske utjecaje kao što su područja podnožja

**Tehničke specifikacije** Reakcija na požar:

Sadržaj Klora:	A1
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	≤ 0,1 M.-%
Klasifikacija:	> 10 N/mm <sup>2</sup> M 10
Min. širina fuge:	Mort za zidanje (G), DIN EN 998-2
Maks. širina fuge:	min. 5 mm
Min. dubina fuge:	maks. 20 mm
Norma:	min. 5 mm
μ-vrijednost:	EN 998-2
vrijeme ugradnje:	15/35 (tablična vrijednost)
Prionjivost:	oko 2 h
Kapilarna vodoupojnost:	0.1 N/mm <sup>2</sup>
Toplinska vodljivost:	≤ 0.4 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )
	< 0.820 W/mK (za P=90%)

	Baumit Ceramic S
Varijanta boje	Extra white, Beige white, Gray white, Sand, Cement grey, Silver grey, Dark grey, Anthracite, Black
Najveće zrno	1 mm
Potrošnja	4 kg/m <sup>2</sup> - 6.5 kg/m <sup>2</sup> ovisno o formatu obloga
Potrebana količina vode	4.5 l/vreća - 5.5 l/vreća

**Oblik isporuke**

25 kg vreća, 1 paleta=54 vreće=1350 kg

**Skladištenje**

12 mjeseci na drvenim paletama, u suhom prostoru.

**Osiguranje kvalitete**

Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

**Klasifikacija prema zakonu o kemijama** Detaljnu klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili ga zatražiti u Baumitu.

**Priprema podloge** Fuge vidljivog zida ili fuge obloga moraju biti duboke min. 5 mm. Podloga mora biti stabilna i bez slobodnih dijelova koji smanjuju prionjivost. Bočne strane obloga moraju se očistiti na način da je zajamčena dobra prionjivost mase za fugiranje.

**Ugradnja** Pomiješajte masu za fugiranje Ceramic S i vodu električnom miješalicom ili prisilnom miješalicom dok ne dobijete jednoliku, glatku, masu bez grudica. Da bi se izbjegle razlike u boji, uvjek miješajte s istom količinom vode i ne dodajte više vode tijekom obrade. Ne miješajte nikakve druge materijale (npr. sredstva protiv smrzavanja). Pripremljenu masu za fugiranje Ceramic S ugraditi pomoću gumenog gletera ili spužvaste gume od kaučuka. Zapunjavanje fuga se izvodi naizmjenično okomitim i vodoravnim pokretima (u odnosu na rešku) te laganim pritiskom. Provjerite jesu li fuge potpuno ispunjene. Višak mase za fugiranje odstranite s površine pomoću mokre spužve. Nakon stvrđnjavanja površinu operite vodom. Vrijeme ugradnje 2 h.

**Upute i opće napomene** Da bi se izbjegla razlika u boji fuga, potrebno je voditi računa o ujednačenoom doziranju vode, dubini i širini fuge. Materijal za jedan objekt potrebno je naručiti iz jedne šarže; kod naknadnih narudžbi potrebno je novi materijal pomiješati sa starim iz prethodne narudžbe. Tonovi boja mogu se razlikovati ovisno o proizvodnom pogonu upotrebom prirodnih sirovina. Stoga nemojte mijesati masa za fugiranje i zidanje iz različitih proizvodnih pogona. Zbog uvjeta obrade (vremenskih uvjeta, konzistencija itd.) i zbog sirovina može doći do odstupanja u boji. Kod cementno sive boje mogu postojati znatna odstupanja u boji ovisno o sirovini u proizvodnom pogonu. Za nijansu cementno sive boje, potrebno je izraditi uzorak iz odgovarajućeg proizvodnog pogona prije odobravanja boje. Ne ugraditi na izravnoj sunčevoj svjetlosti, kiši ili jakom vjetru (propuh) ili zaštititi površinu u skladu s tim. Ugradnja u različitim uvjetima sušenja može rezultirati promjenama boje koje ne mogu biti predmet reklamacije. Svježe fuge moraju biti zaštićene od isušivanja i drugih štetnih utjecaja najmanje 2 dana. Nakon 24 h od ugradnje potrebno je provoditi njegovanje vlaženjem materijala u prva 3 dana početnog očvršćivanja. Ugradnja i sušenje nije dozvoljeno na temperaturama materijala, podloge, i zraka ispod + 5 °C i preko + 30 °C.

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.