

# Baumit Ceramic F

## Hidrofobna specijalna masa za fugiranje obloga



- Za upojne i grube keramičke obloge
- Vodoodbojna
- visokofleksibilna

**Proizvod** Za fugiranje obloga pomoću žlice za fugiranje ili drugim prikladnim alatom. Sastavni dio toplinsko-izolacijskog sustava Baumit 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, kao i anorganski pigmenti za boju.

**Svojstva** Poboljšana, mineralna masa za fugiranje s prilagođenom visokom čvrstoćom, vodoodbojna, dobrim svojstvima ugradnje i dobrom prionjivošću na na podlogu i bočne strane obloga. Nakon očvršćavanja, vodonepropusna, otporna na vremenske utjecaje i smrzavanje.

**Primjena** Visokofleksibilan cementni mort, dobre obradivosti i prilagođene visoke čvrstoće za fugiranje keramičkih obloga (klinker/slip opeka) ili prirodnog kamena u Baumit toplinsko-izolacijskom sustavu CeramicSystem. Za fugiranje upojnih obloga pomoću prikladne žlice za fugiranje. Za fugiranje izloženog zida (npr. opeke, klinkera, vapnenca, betonskih blokova) i obloga. Nakon stvrdnjavanja je vodoodbojan i otporan na vremenske uvjete i mraz. Proizvod je prikladan i za područje podnožja objekta.

<b>Tehničke specifikacije</b>	Reakcija na požar:	A1
	Sadržaj klora:	≤ 0,1 M.-%
	Gustoća:	oko 1.6 kg/dm <sup>3</sup>
	Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	> 10 N/mm <sup>2</sup> M 10
	Prionjivost:	≥ 0.1 N/mm <sup>2</sup>
	Klasifikacija:	M 10 prema EN 998-2
	Min. širina fuge:	5 mm
	Maks. širina fuge:	20 mm
	Min. dubina fuge:	8 mm
	Norma:	EN 998-2
	Otvoreno vrijeme:	oko 1 h
	μ-vrijednost:	15/35 (tablična vrijednost)
	Kapilarna vodoupojnost:	≤ 0.4 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>[0,5]</sup> )
	Toplinska vodljivost:	≤ 0.820 W/mK ( za P= 50%)

	Baumit Ceramic F
Varijanta boje	Extra white, Beige white, Gray white, Sand,Cement grey, Silver grey, Dark grey, Anthracite, Black
Najveće zrno	1 mm
Potrošnja	oko 5 kg/m <sup>2</sup> - 7.5 kg/m <sup>2</sup> utrošak ovisno o formatu obloge
Potrebana količina vode	oko 2.5 - 3 l/vreći (Tvornica BDE)
Potrebana količina vode	oko 4.5 - 5.5 l/vreći ( Tvornica BRO)

**Oblik isporuke** 25 kg vreća, 1 paleta=54 vreće=1350 kg

**Skladištenje** 12 mjeseci na drvenim paletama, u suhom prostoru.

<b>Osiguranje kvalitete</b>	Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.
<b>Klasifikacija prema zakonu o kemijama</b>	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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> ili ga zatražiti u Baumitu.
<b>Priprema podloge</b>	Podloga mora biti čvrsta, stabilna, bez prljavštine i prašine. Fuge vidljivog zida ili fuge obloga moraju biti duboke min. 8 mm. Bočne strane obloga moraju se očistiti na način da je zajamčena dobra prionjivost mase za fugiranje. Jako upojne podloge moraju biti prethodno navlažene.
<b>Ugradnja</b>	Dodati 2,5 – 3 l vode/vreća ( BDE) ili 4,5-5,5 l vode vreća( BRO), izdašnost oko 15 l svježeg morta. Mort za fugiranje zamiješati isključivo s prikladnim alatom, pomoću ručne miješalice ili svih uobičajenih protočnih i prisilnih miješalica. Zamiješati do zemljano vlažne ili plastične konzistencije. Zamiješanu masu ugraditi unutar sat vremena. Da bi se izbjegle razlike u boji, uvijek miješajte s istom količinom vode i ne dodajte više vode tijekom obrade. Masu za fugiranje jako utisnemo, u dva sloja (svježe u svježe), pomoću žlice za fugiranje. Zaglađivanje mase za fugiranje se izvodi kada masa djelomično otvrdne u ravnini s površinom ili malo udubljeno. Zaglađivanje vršiti pri jednakom stupnju očvrstnutosti mase. Vrijeme ugradnje 1 h.
<b>Upute i opće napomene</b>	Da bi se izbjegla razlika u boji fuga, potrebno je voditi računa o ujednačenom 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 miješati 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 ugrađivati 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 i vlažene vodom najmanje 2 dana. 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.