



Baumit Ceramic F

fugirna masa

Prednosti

- za vpojno, grobo keramiko
- vodoodbojna
- vremensko odporna



Proizvod

Vodoodbojna elastična fugirna masa za fugiranje obloge (klinker ploščice idr.) s fugirno žlico. Sestavni del fasadnega sistema Baumit Ceramic.

Sestavine

Hidravlična veziva, polnila, barvni pigmenti, dodatki.

Lastnosti

Fugirna malta s primerno visoko trdnostjo, dobre obdelovalne lastnosti, dobra oprijemljivost na robove obloge, po strjevanju vodoodbojna, vremensko in zmrzlinško odporna

Uporaba

Za fugiranje prilepljene obloge kot tudi za naknadno fugiranje vidnih pozidav (npr. opeke, klinker opeke, peščeno apneni zidaki, betonski zidaki). Primerno za fugiranje odpornih in vremensko obstojnih površin tudi na območju podzidka.

Tehnični podatki

Proizvod	
razred gorljivosti:	A1 negorljiva
tlačna trdnost:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2 \text{ M } 10$
barva:	glej barvno karto
sprijemna trdnost:	$\geq 0.1 \text{ N/mm}^2$ (skladno s SIST EN 1053-3, slika loma B)
min. širina fuge:	8 mm
max. širina fuge:	20 mm
specifična gostota:	ca. 1600 kg/m^3
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	15 / 35 (tabelarična vrednost)
čas obdelave:	ca. 1 h
toplotna prevodnost:	$\leq 0.820 \text{ W/mK}$ (za $P = 50 \%$)
vpojnost (w):	≤ 0.4

Varianta	Ceramic F 25kg
izdatnost	ca. 15 l/25kg (l sveže malte na vrečo)
poraba	ca. 5 kg/m^2 (NF-format; izkustvena vrednost za 1 m ² (brez odpada))
potrebna količina vode	ca. 2.5 l/25kg - 3 l/25kg

Pakiranje

V vrečah po 25 kg.

Skladiščenje

12 mesecev na suhem in na leseni podlagi.

Kontrola kakovosti	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.
Označevanje po zakonu o kemikalijah	Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na www.baumit.si ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.
Podlaga	Podlaga mora biti nosilna, nezmrzjena, brez umazanije in prašnih delcev. Fuge morajo biti min. 8 mm globoke, robovi čisti in izpraskani. Robove obloge moramo tako očistiti, da je zagotovljena dobra sprejemljivost s fugirno malto. Zelo vpojne podlage po potrebi predhodno navlažimo.
Obdelava	Potrebna količina vode 2,5 - 3 l/vrečo, izdatnost ca. 15 l sveže malte/vrečo. Baumit Ceramic F zmešamo z 2,5 - 3 l vode/vrečo z električnim mešalom ali prisilnim mešalcem od zemeljsko vlažne do nizko plastične konsistence. Zmešano malto porabimo v 1 uri. Da se izognemo razliki v barvi, med mešanjem vedno uporabimo enako količino vode in ne dodajamo večje količine vode. Fugirno maso močno vtremo v fuge s fugirno žlico v dveh slojih (sveže na sveže), ter jo za tem zagladimo. Zaglajevanje fugirne mase izvedemo, ko malta delno otrdi, poravnano s površino ali rahlo poglobljeno. Zaglajujemo vedno pri enaki otrdelosti malte.
Splošna navodila	Da bi se izognili različnim odtenkom v fugah, je potrebno pri pripravi malte zagotoviti enako količino vode in enakomerno globino in širino fug. Enotnost barve je mogoče zagotoviti le znotraj ene proizvodne serije. Pri uporabi različnih šarž je potrebno material med seboj premešati. Do razlike v tonu barvnega odtenka lahko pride zaradi pogojev vgrajevanja (vremenski vplivi, konsistenca itd.), ter zaradi naravnih surovin. V času nanašanja in sušenja preprečimo vpliv direktnih sončnih žarkov, dežja in močnega vetra, v nasprotnem primeru moramo površine ustrezno zaščititi. Vgrajevanje v spremenljivih vremenskih pogojih lahko povzroči spremembo v barvi, ki pa ni predmet reklamacije. Sveže vgrajeno fugirno maso ščitimo pred prehitrim sušenjem in drugimi škodljivimi vplivi min. 2 dni. Temperatura zraka, podlage in materiala mora biti v času med nanašanjem in vezanjem med + 5 °C in + 30°C. Pri nanašanju upoštevamo navodila v smernicah za izvedbo.

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.