



P205c.hr



Tehničko uputstvo

07/2019

Knauf Biofinish Plus

Glet masa za unutarnju primjenu

Opis proizvoda

Tvornički pripremljena glet masa na bazi vapna namijenjena za unutarnju primjenu. Za ručno i strojno nanošenje. Namijenjena je za završno zaglađivanje zidnih i stropnih površina, ožbukanih vapneno-cementnim žbukama.

Sastav proizvoda

Vapno, hidraulično vezivo, kameno brašno, aditivi za obradu.

Pakiranje

Vreća 25 kg broj proizvoda 00636154

Skladištenje

Vreće se skladište na drvenim paletama na suhom mjestu.

Kvaliteta

Proizvod podliježe stalnoj kontroli kvalitete i nosi oznaku CE. Materijal upotrijebiti u roku od 12 mjeseci od datuma proizvodnje. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Područje primjene

Glet masa na bazi vapna namijenjena je za završno zaglađivanje zidnih i stropnih površina.

- Završna glet masa za zaglađivanje ožbukanih zidova i stropova
- Površina obrađena proizvodom Knauf Biofinish Plus pogodna je za bojanje disperzivnim bojama.

Svojstva

- Mort GP za unutarnju primjenu prema HRN EN 998-1
- Razred tlačne čvrstoće CS I prema HRN EN 998-1
- Klasa negorivosti A2 - s1, d0
- Za ručnu i strojnu primjenu
- Granulacija 0,1 mm
- Povećana čvrstoća
- Paropropusna
- Bež boja

Izvođenje

Pripremi radovi

Površina na koju se nanosi glet masa mora biti suha, bez prašine, odmašćena, nosiva, ravna, bez pukotina i bez ostataka koji umanjuju prijanjanje materijala.

Priprema površine

Prije nanošenja glet mase, na ožbukanu površinu nanijeti pretpremaz Knauf Finish Grund. Primjena sukladno Knauf tehničkom listu.

Miješanje materijala

Ručno nanošenje:

Sadržaj vreće izmiješati s oko 10 litara vode i miješati dok se masa ne homogenizira. Nakon toga materijal ostaviti 10 minuta da odstoji pa ponovno promiješati. Konzistenciju, po potrebi prilagoditi dodavanjem vode ili sadržaja vreće. Alat odmah nakon upotrebe očistiti sa vodom.

Strojno nanošenje:

Strojno nanošenje izvodi se pomoću sljedećih strojeva:

- PFT Ritmo Powercoat, 230 ili 400 V
- PFT Samba XL (prije korištenja ukloniti filter pumpe)
- PFT Swing Airless

Optimalni tlak stroja kao i odgovarajuća mlaznica određuju se putem probe na gradilištu. Dodavati vodu do željene konzistencije materijala pogodna za nanošenje.

Tehnički podaci

Karakteristike	Vrijednost	Norma ispitivanja
Reakcija na požar	A2 – s1, d0	HRN EN 998-1
Granulacija	0,1 mm	–
Razred tlačne čvrstoće	CS I	HRN EN 1015-11
Čvrstoća prijanjanja	≥ 0,08 N/mm ²	HRN EN 1015-12
Koeficijent otpora difuziji vodene pare p:	≤ 25	HRN EN 1015-19
Koeficijent toplinske vodljivosti $\lambda_{10,dry}$		HRN EN 1745
P = 50 %	≤ 0,82 W/(m·K)	
P = 90 %	≤ 0,89 W/(m·K)	

Tehnički podaci u ovoj tablici određeni su prema važećim normama. Temeljem uvjeta na gradilištu moguća su manja odstupanja.

Proizvodni program

Naziv proizvoda	Pakiranje	Jedinica pakiranja	Broj proizvoda	EAN kod
Biofinish Plus	25 kg vreća	45 vreća/paleta	00636154	8606108939369

Utrošak materijala

Debljina nanošenja mm	Utrošak kg/m ²	Izdašnost m ² /vreća	m ² /tona
1	oko 1,0	oko 25,0	oko 1.000,0
2	oko 2,0	oko 12,5	oko 500,0



Obratiti pažnju na sigurnosno tehnički list!
Sigurnosno tehnički list i CE znak vidi na www.knauf.hr

Svi podaci o utrošku materijala su okvirni i mogu odstupati ovisno o površini na koju se materijal nanosi.

Točan utrošak materijala utvrditi na gradilištu.

Knauf d.o.o.
Tvornica Knin
Uzdolje polje 91
22300 Knin, Hrvatska
T +385 (0)22 688 500
F +385 (0)22 688 540
E info@knauf.hr
www.knauf.hr

Knauf d.o.o.
Podružnica Zagreb
Ulica grada Vukovara 21
10000 Zagreb, Hrvatska
T +385 (0)1 3035 400
F +385 (0)1 3035 415
E info@knauf.hr
www.knauf.hr

Knauf d.o.o. Sarajevo
Kolodvorska 11a
71000 Sarajevo,
Bosna i Hercegovina
T +387 (0)33 711 090
F +387 (0)33 664 368
E info@knauf.ba
www.knauf.ba

Knauf d.o.o. Podgorica
Vojvode Maša Đurovića 9
City Kvart
81000 Podgorica, Crna Gora
T +382 (0)20 513 114
F +382 (0)20 513 115
E info@knauf.co.me
www.knauf.co.me

▶ Tel.: +385 (0)1 3035 400

▶ info@knauf.hr

▶ www.knauf.hr

Konstruktivska, statička i građevinsko-fizikalna svojstva Knauf sustava mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena komponentata iz Knauf proizvodnog programa.

Knauf d.o.o., Ulica grada Vukovara 21, 10000 Zagreb, Tel.: + 385 1 3035 400, Fax: + 385 1 3035 415