



## P205b.hr



Tehničko uputstvo

03/2020

## Knauf Biofinish

Glet masa za unutarnju primjenu

### Opis proizvoda

Tvornički pripremljena glet masa na bazi vapna namijenjena za unutarnju upotrebu. Namijenjena za završno zaglađivanje zidnih i stropnih površina, ožbukanih vapneno-cementnim žbukama kao što je Knauf Biorit 110.

### Sastav proizvoda

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

### Način isporuke

vreća 25 kg	broj proizvoda 551729
vreća 10 kg	broj proizvoda 266439
vreća 5 kg	broj proizvoda 621032

### Skladištenje

Vreće skladištiti 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 za završno zaglađivanje zidnih i stropnih površina.

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

### Svojstva

- Mort GP za unutarnju primjenu prema HRN EN 988-1
- Razred tlačne čvrstoće CS I prema HRN EN 998-1
- Klase negorivosti A2 – s1, d0
- Za ručnu primjenu
- Granulacije 0,1 mm
- Paropropusna
- Bež boja

### Izvođenje

#### Pripremni radovi

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

#### Priprema površine

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

#### Miješanje materijala

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

#### Izvođenje

Glet masa se nanosi ručno, gleterom. Materijal nanijeti u najmanje dva sloja. Prvi sloj nanijeti u debljini od 1 mm i nakon oko 5 sati nanijeti slijedeći sloj materijala. Nakon potpunog sušenja površinu finalno obraditi finom brusnom mrežicom. Maksimalna ukupna debljina nanesenog materijala iznosi 3 mm.

#### Temperatura za rad

Materijal ne obrađivati pri temperaturama zraka i podloge ispod +5°C i višim od +25°C. Svježe nanoseni materijal zaštititi od propuha, prebrzog sušenja i mraza.

#### Posebne napomene

Materijal miješati isključivo sa čistom vodom i bez dodavanja aditiva. Biofinish ne obrađivati i brusiti strojno. Površina obrađena Knauf Biofinish-em pogodna je za bojanje disperzivnim bojama. Nije preporučljivo lijepljenje tapeta preko površine obrađene Biofinish-em.

#### Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosno tehnički list.

### Tehnički podaci

	Jedinica	Vrijednost	Norma ispitivanja
Reakcija na požar	razred	A2 – s1, d0	HRN EN 998-1
Granulacija	mm	0,1	–
Razred tlačne čvrstoće	razred	CS I	HRN EN 1015-11
Čvrstoća prionjivosti	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,08	HRN EN 1015-12
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	–	≤ 25	HRN EN 1015-19
Koeficijent toplinske provodljivosti λ <sub>10,dry</sub> P = 50 % P = 90 %	W/(m·K) W/(m·K)	≤ 0,82 ≤ 0,89	HRN EN 1745

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

### Proizvodni program

Naziv proizvoda	Pakiranje	Na paleti	Broj proizvoda	EAN kod
Biofinish	25 kg vreća	45 vreća	00551729	8606107878935
Biofinish	10 kg vreća	56 vreća	00266439	8606105251266
Biofinish	5 kg vreća	150 vreća	00621032	8606108939024

### Utrošak

	Debljina nanošenja mm	Utrošak kg/m <sup>2</sup>	Izdašnost	
			m <sup>2</sup> /vreća	m <sup>2</sup> /tona
Debljina nanošenja	1	cca. 1,0	cca. 25,0	cca. 1000,0
	2	cca. 2,0	cca. 12,5	cca. 500,0



**Obratiti pažnju na sigurnosno tehnički list!** Sigurnosno tehnički list i CE znak vidi na [www.knauf.hr](http://www.knauf.hr)

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

▶ Tel.: +385 1 3035 400

▶ [info@knauf.hr](mailto:info@knauf.hr)

▶ [www.knauf.hr](http://www.knauf.hr)

**Knauf d.o.o.**, Uzdolje polje 91, 22300 Knin; **Knauf d.o.o.**, Podružnica Zagreb, Ulica grada Vukovara 21, 10000 Zagreb

Zadržavamo pravo tehničkih izmjena. Važeće je aktualno izdanje. Naše jamstvo se odnosi na besprijekornu kakvoću naših proizvoda. Konstrukcijska, statistička i građevinsko-fizikalna svojstva Knauf sustava mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena komponenti iz Knauf proizvodnog programa. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada iskustveni su podaci te ih se, u slučaju većih odstupanja u praksi, ne može bez daljnjeg primijeniti. Sva prava pridržana. Za sve izmjene, dotiska i foto-mehaničku reprodukciju (u cijelini ili djelomično) potrebna je izričita suglasnost tvrtke Knauf d.o.o.