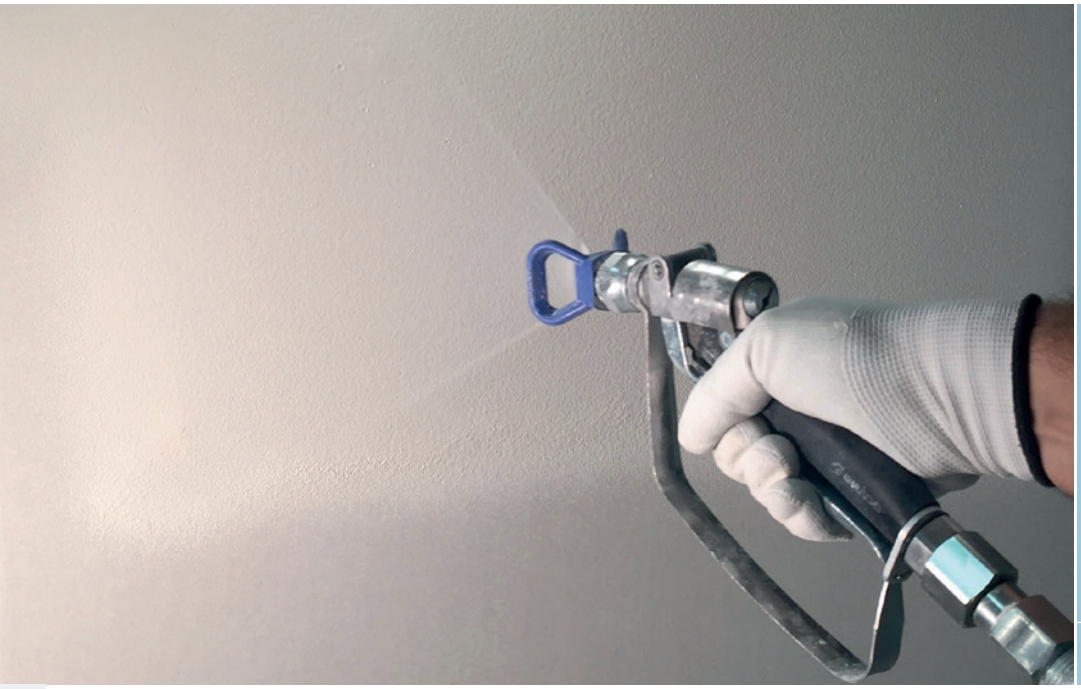


P205c.rs




Sistemi za gletovanje | 05/2023

# Knauf Biofinish Plus

Glet masa za unutrašnju primenu

## Opis proizvoda

Fabrički pripremljena glet masa na bazi kreča namenjena za unutrašnju primenu. Za ručno i mašinsko nanošenje. Namenjena za završno gletovanje zidnih i plafonskih površina, omalterisanih krečno-cementnim malterima.

### Sastav proizvoda

Kreč, hidrauličko vezivo, kameno brašno, aditivi za obradivost.

### Način isporuke

| | |
|---|---|
| Džak 25 kg | broj proizvoda 636154 |
| Džak 10 kg | broj proizvoda 795477 |
| Džak 5 kg | broj proizvoda 795476 |

### Skladištenje

Džakove skladištiti na drvenim paletama na suvom mestu.

### Kvalitet

Proizvod podleže permanentnoj kontroli kvaliteta i nosi oznaku CE. Materijal upotrebiti u roku od 12 meseci od dana proizvodnje.

## Oblast primene

Glet masa na bazi kreča namenjena za završno gletovanje zidnih i plafonskih površina.

- Završna glet masa za gletovanje omalterisanih zidova i plafona
- Površina ogletovana Knauf Biofinish-om pogodna je za bojenje disperzivnim bojama.

## Svojstva

- Malter GP za unutrašnju primenu prema EN 998-1
- Klase pritisne čvrstoće CS I prema EN 998-1
- Klase požarne otpornosti A2 - s1, d0
- Za ručnu i mašinsku primenu
- Granulacije 0,1 mm
- Povećane čvrstoće
- Paropropustan
- Bež boje

# P205c.rs Knauf Biofinish Plus

## Glet masa za unutrašnju primenu

## Izvođenje

### Pripremni radovi

Površina na koju se nanosi glet masa mora biti suva, otprašena, odmašćena, nosiva, ravna, bez pukotina i bez ostataka koji umanjuju prionljivost maltera.

### Priprema površine

Pre nanošenja glet mase, na omalterisanu površinu naneti podlogu Knauf Finish Grund. Primena u svemu prema Knauf tehničkom listu.

### Mešanje materijala

Ručno nanošenje:
Sadržaj vreće od 25 kg izmešati sa ca. 10 litara vode i mešati dok se masa ne homogenizuje. Nakon toga materijal ostaviti 10 minuta da odstoji pa ponovo promešati. Konzistenciju, po potrebi podesiti dodavanjem vode ili sadržaja vreće. Alat odmah nakon upotrebe očistiti sa vodom.

Mašinsko nanošenje:
Mašinsko nanošenje izvesti sa jednom od navedenih mašina:
- PFT Ritmo powercoat, 230 ili 400 V
- PFT Swing Airless

Optimalni pritisak mašine kao i odgovarajuću diznu odrediti probom na gradilištu. Vodu podestiti tako da se dobije konzistentan materijal pogodan za nanošenje.

### Izvođenje

Glet masa se nanosi ručno, gletericom ili mašinski. Materijal naneti u najmanje dva sloja. Prvi sloj naneti u debljini od 1 mm i nakon ca. 5 časova naneti sledeći sloj materijal. Nakon potpunog sušenja površinu finalno obraditi ručno ili mašinski brusnim papirom. Maksimalna ukupna debljina nanešenog materijala iznosi 3 mm.

### Temperatura za rad

Materijal ne treba nanositi pri temperaturama vazduha i podloge ispod +5°C i višim od 25°C. Sveže naneseni malter zaštiti od promaje, prebrzog sušenja i mraza.

### Posebne napomene

Materijal mešati isključivo sa čistom vodom i bez dodavanja aditiva.
Ukoliko je pre nanošenja, mašina za gletovanje korišćena za drugi materijal, neophodno je sve delove mašine kroz koje prolazi materijal detaljno očistiti.
Površina ogletovana Knauf Biofinish Plus-om pogodna je za bojenje disperzivnim bojama.
Nije preporučljivo lepljenje tapeta preko površine gletovane Biofinish-om.

### Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosni list

## Tehnički podaci

| | Vrednost | Norma ispitivanja |
|---|---|---|
| Gorivost | A2 – s1, d0 | EN 998-1 |
| Granulacija | 0,1 mm | – |
| Klasa pritisne čvrstoće | CS I | EN 1015-11 |
| Čvrstoća prijanjanja | ≥ 0,08 N/mm² | EN 1015-12 |
| Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ: | ≤ 25 | EN 1015-19 |
| Koeficijent toplotne provodljivosti $\lambda_{10,dry}$<br>P = 50 %<br>P = 90 % | <br>≤ 0,82 W/(m·K)<br>≤ 0,89 W/(m·K) | EN 1745 |

*Tehnički podaci u ovoj tabeli su određeni prema važećim normama. Usled uslova na gradilištu moguća su manja odstupanja.*

## Proizvodni program

| Biofinish Plus | Pakovanje | kom/paleti | Broj proizvoda | EAN kod |
|---|---|---|---|---|
| Džak | 25 kg | 45 džakova/paleti | 636154 | 8606108939369 |
| Džak | 10 kg | 56 džakova/paleti | 795477 | 8606029510036 |
| Džak | 5 kg | 150 džakova/paleti | 795476 | 8606029510043 |

## Potrošnja

| | Debljina nanošenja mm | Potrošnja kg/m² | Izdašnost m²/džaku | m²/toni |
|---|---|---|---|---|
| Debljina nanošenja | 1 | ca. 1,0 | ca. 25,0 | ca. 1000,0 |
| | 2 | ca. 2,0 | ca. 12,5 | ca. 500,0 |

*Svi podaci o potrošnji su okvirni i mogu da odstupaju u zavisnosti od površine na koju se materijal nanosi. Tačnu potrošnju odrediti na gradilištu.*

**Obratiti pažnju na bezbednosni list!**
Bezbednosni list i CE znak vidi na
www.knauf.rs

**Knauf Zemun d.o.o.** Batajnički drum 16 b, 11080 Zemun

**Tel.: +381 11 2074 500**
**info@knauf.rs**

www.knauf.rs

Zadržavamo pravo tehničkih izmena. Važeće je uvek poslednje izdanje. Navedeni podaci odgovaraju našim trenutnim tehničkim saznanjima. Opšte priznata pravila građevinske tehnike, norme i smernice moraju se poštovati od strane izvođača.
Naša garancija odnosi se samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskustveni podaci te se u slučaju odstupanja u praksi ne mogu upotrebljavati. Zadržavamo sva prava. Za sve izmene, preštampavanje i fotomehaničku reprodukciju, u celini ili delimično, potrebna je izričita saglasnost proizvođača.



**Konstruktivne, statičke i odlike građevinske fizike mogu se osigurati isključivo primenom Knauf sistemskih komponenti ili proizvodima preporučenim od strane Knaufa.**