

Tehnički list

MULTIFILL 2-5

Fug masa za pločice, u boji

Opis

MULTIFILL 2-5 je fug masa za pločice, u boji, na cementnoj bazi, koja ima visoku mehaničku čvrstoću i stabilnost nijanse. Pogodna za fuge širine 2-5mm.

Klasifikovana je kao CG2 WA fug masa prema EN 13888.

Područja primene

MULTIFILL 2-5 se koristi za fugovanje podnih i zidnih pločica, za unutrašnju i spoljašnju primenu.

Tehnički podaci

Oblik:	cementni prah
Nijanse:	28
Potrošnja vode:	6,50 l/za vreću od 25 kg
Nasipna gustina suvog maltera:	1,25 ± 0,40 kg/l
Nasipna gustina zamešanog maltera:	1,60 ± 0,50 kg/l
Temperatura primene:	od +5°C do +35°C
Otpornost na abraziju: (EN 12808-2)	≤ 1.000 mm ³
Pritisna čvrstoća nakon:	
• 28 dana:	40,00 N/mm ²
• 25 ciklusa smrzavanja - odmrzavanja: (EN 12808-3)	40,00 N/mm ²
Svojna čvrstoća nakon:	
• 28 dana:	6,00 N/mm ²
• 25 ciklusa smrzavanja - odmrzavanja: (EN 12808-3)	5,00 N/mm ²
Skupljanje sušenjem: (EN 12808-4)	≤ 2 mm/m
Upijanje vode nakon:	
• 30 min:	≤ 2 g
• 240 min: (EN 12808-5)	≤ 5 g

Vreme upotrebljivosti smeše (nakon dodatka vode):	minimum 4 h na +20°C
Prohodnost:	nakon 10 h na +20°C

Uputstva za upotrebu

1. Podloga

Podloga prekrivena pločicama treba da bude savršeno čista. Fuge se pažljivo očiste i pokvase mokrim sunđerom.

2. Primena

MULTIFILL 2-5 se postepeno dodaje u vodu uz stalno mešanje, dok se ne formira homogena pasta. Preporučuje se upotreba miksera sa niskim brojem obrtaja.

Smeša se ostavi da stoji oko 3 minuta, nakon čega se opet lagano promeša.

Fuge se popunjavaju fug masom uz pomoć gumene špahtle, dijagonalno na pravac pružanja fuga kako bi ih u potpunosti popunili. Višak materijala se posle izvesnog vremena uklanja brisanjem vlažnim sunđerom kako bi se izbegle promene u nijansi. Na kraju, površina se očisti suvom krpom.

Za upotrebu na otvorenom ili na visokim temperaturama, preporučuje se redovno kvašenje nakon nekoliko sati i kad se fuga osuši.

Potrošnja

Potrošnja MULTIFILL 2-5 zavisi od dimenzija pločica i od širine fuge. Sledeća tabela daje indikativne vrednosti (g/m²):

Dimenzije pločica (cm)	Širina fuge			
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
2 x 2 x 0.3	1,300	1,500	---	---
10 x 10 x 0.6	400	600	800	1,000
15 x 15 x 0.7	310	470	630	780
20 x 20 x 0.7	240	360	480	590
20 x 30 x 0.7	200	300	400	490
30 x 30 x 0.8	190	280	370	460

MULTIFILL 2-5

Pakovanje – Nijanse

MULTIFILL 2-5 je dostupan u sledećih 28 nijansi uz odgovarajuću šifru nijanse i u pakovanju (5 kg i 25 kg):

Nijansa	5 kg	25 kg
01 Bela	•	•
02 Crna	•	
03 Siva	•	•
04 Biserno siva	•	
05 Svetlo siva	•	•
06 Bahama bež	•	•
07 Crveno-braon	•	
08 Braon	•	
09 Svetlo braon	•	
10 Tamno siva	•	
11 Slonovača	•	
15 Menhetn siva	•	
16 Svetlo oker	•	
17 Anemon	•	
18 Biserna bež	•	
19 Moka	•	
20 Kesten	•	
21 Karamel	•	
30 Cement siva	•	
31 Cigla	•	
40 Tamno braon	•	
41 Zemljano braon	•	
42 Bež siva	•	
43 Maslinasto zelena	•	
44 Camel	•	
45 Pesak	•	
46 Sivo plava	•	
47 Jorgovan	•	

Na raspolaganju su realne ton karte za MULTIFILL.

Rok trajanja – Skladištenje

- Papirna vreća od 25 kg:
12 meseci od datuma proizvodnje.
- Plastične vreće od 5 kg:
24 meseci od datuma proizvodnje.

Svi gore navedeni rokovi trajanja su važeći ukoliko se proizvod skladišti u originalnom, neotvaranom pakovanju, na mestima zaštićenim od vlage i mraza.

Napomene

- MULTIFILL 2-5 sadrži cement i sa vodom reaguje alkalno, tako da je klasifikovan kao nadražujući.
- Pre upotrebe, pročitajte sigurnosna uputstva napisana na pakovanju.

ISOMAT D.O.O.
GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs