

MULTIFILL-DIAMOND 1-12

Dekoratívna fug masa visokih performansi, na bazi cementa, polimer-modifikovana

Opis

MULTIFILL-DIAMOND 1-12 je masa za fugovanje na bazi cementa, polimer-modifikovana, brzo vezujuća, visokih performansi, izrazito vodoodbojna, nijansirana, namenjena dizanerima. Zahvaljujući formulaciji bez Portland cementa, obezbeđuje savršenu ujednačenost nijanse, sprečava pojavu krečnih fleka i pojavu izoljavanja (formiranja "šalitre" na površini). Iz istih razloga ova masa za fugovanje nije iritantna i samim tim je više prilagođena korisniku. MULTIFILL-DIAMOND 1-12 dobija brzo, u roku od 24h, visoku mehaničku čvrstoću. Odlikuje se velikom vodoodbojnošću sa "drop-efektom". Sadrži specijalne aditive koji sprečavaju rast bakterija u fugama. Pogodna za fuge 1-12 mm.

Klasifikovana je kao fug masa CG2 WA prema EN 13888 i ISO 13007-3 izveštaj o ispitivanju br: 22/32300791 & 22/32300792, APPLUS Laboratories.

MULTIFILL-DIAMOND 1-12 je dobio Deklaraciju proizvođa o zaštiti životne sredine (EPD), nakon merenja efekata proizvođa na životnu sredinu tokom životnog ciklusa. Registracioni broj: EPD-IES-0006175, The International EPD® System.

Područje primene

Dizajniran za upotrebu na svim vrstama zidnih i podnih pločica, uključujući prirodni kamen, u kuhinjama, kupatilima, ravnim krovovima, balkonima, bazenima i drugim unutrašnjim i spoljašnjim aplikacijama.

Tehnički podaci

Oblik:	cementni prah
Nijanse:	18
Potrošnja vode:	0,90-1,00 l/za 4 kg
Nasipna gustina suvog maltera:	1,20 ± 0,05 kg/l
Spec. gustina zamešanog maltera:	1,70 ± 0,05 kg/l
Temperatura primene:	od +5°C do +35°C
Otpornost na abraziju:	≤ 250 mm ³ (EN 12808-2)

Pritisna čvrstoća nakon:

- 28 dana: 25,00 N/mm²
- 25 ciklusa smrzavanja i odmrzavanja: 25,00 N/mm²
(EN 12808-3)

Svojna čvrstoća nakon:

- 28 dana: 7,00 N/mm²
- 25 ciklusa smrzavanja i odmrzavanja: 7,00 N/mm²
(EN 12808-3)

Skupljanje: ≤ 1,00 mm/m
(EN 12808-4)

Upijanje vode nakon:

- 30 min: ≤ 0,10 g
- 240 min: ≤ 0,40 g
(EN 12808-5)

Vreme upotrebljivosti smeše: min. 50' na +20°C

Prohodnost: nakon 3-4 h na +20°C

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga prekrivena pločicama mora da bude savršeno čista. Fuge se pažljivo očiste i pokvase mokrim sunderom.

2. Nanošenje

MULTIFILL-DIAMOND 1-12 se dodaje u vodu uz konstantno mešanje, dok se ne formira jednolična masa. Za mešanje se preporučuje upotreba miksera sa niskim brojem obrtaja. Nakon mešanja, smeša se ostavi oko 3 minuta da odstoji, i nakon toga se još jednom blago 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 sunderom 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.

MULTIFILL-DIAMOND 1-12

Potrošnja

Potrošnja MULTIFILL-DIAMOND 1-12 zavisi od dimenzije pločica i od širine fuge. Sledeća tabela daje okvirne vrednosti potrošnje (vrednosti su date u g/m²).

Dimenzije pločica (cm)	Širina fuge			
	2 mm	4 mm	8 mm	12 mm
2 x 2 x 0,3	820	1.630	---	---
10 x 10 x 0,6	330	650	1.310	1.960
15 x 15 x 0,7	250	510	1.020	1.520
20 x 20 x 0,7	190	380	760	1.140
30 x 30 x 0,8	150	290	580	870
40 x 40 x 0,8	110	220	440	650
50 x 50 x 0,8	90	170	350	520

Pakovanje – Nijanse

MULTIFILL-DIAMOND 1-12 je dostupan u 18 nijansi, uz odgovarajuću šifru nijanse, u pakovanju od 4 kg.

Nijansa	
01 Bela	•
02 Crna	•
03 Siva	•
05 Svetlo siva	•
06 Bahama bež	•
08 Braon	•
09 Svetlo braon	•
10 Tamno siva	•
17 Anemon	•
20 Kesten	•
21 Karamel	•
29 Srebrno siva	•
30 Cement siva	•
40 Tamno braon	•
41 Zemljano braon	•
42 Bež siva	•
45 Pesak	•
46 Sivo plava	•

Ton karte MULTIFILL su na raspolaganju.

Rok upotrebe - Skladištenje

24 meseca od datuma proizvodnje, u originalnom, neotvaranom pakovanju, na mestu zaštićenom od vlage i mraza.

Remarks

- Kada je reč o upijajućim keramičkim pločicama i pločicama od prirodnog kamena, preporučuje se da se spojevi pre fugovanja navlaže čistom vodom (bez velikog natapanja) kako bi se sprečila dehidracija, što može dovesti do smanjenog razvoja čvrstoće.
- Treba voditi računa o fugovanju na visokim temperaturama, direktnoj sunčevoj svetlosti ili vetrovitim uslovima kako bi se sprečilo isušivanje maltera.
- Pre upotrebe pročitajte bezbednosne instrukcije 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