

Tehnički opis

MULTIFILL-STONE

Obojeni, polimer-modifikovani, cementni malter za postavljanje i fugovanje kamena

Opis

Obojeni, polimer-modifikovani, cementni malter za postavljanje i fugovanje prirodnog i veštačkog kamena. Karakterišu ga odlične mehaničke osobine i postojanost boje. Za fuge širine 5-40 mm. Klasifikovan je kao fug masa tipa CG2 WA, u skladu sa EN13888 i sertifikovan je sa CE oznakom, u skladu sa EN 998-2, kao malter za zidanje, za spoljašnju upotrebu, u strukturno zahtevnim elementima. Sertifikat broj: 0906-CPR-02412008.

Primena

MULTIFILL-STONE se koristi za postavljanje i fugovanje svih vrsta kamena, na zidu i podu. Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

Tehnički podaci

Oblik:	cementni prah
Boja:	9
Potrošnja vode:	4,25 l/25 kg
Veličina čestica:	do 1,3 mm
Specifična gustina suvog maltera:	1,50 ± 0,10 kg/l
Specifična gustina zamešanog maltera:	1,85 ± 0,10 kg/l
Temperatura primene:	od +5°C do +35°C
Temperaturna otpornost:	od -30°C do +90°C
Upotrebljivost:	minimum 4,5 h na +20°C
Prohodnost:	posle 24 h na +20°C

EN 13888:

Otpornost na abraziju:	≤ 250 mm ³
(EN 12808-2)	
Pritisna čvrstoća nakon:	
• 28 dana:	≥ 15,00 N/mm ²
• 25 ciklusa smrzavanja-odmrzavanja:	≥ 15,00 N/mm ²
(EN 12808-3)	

Savojna čvrstoća nakon:

- 28 dana: ≥ 6,00 N/mm²
- 25 ciklusa smrzavanja-odmrzavanja: ≥ 6,00 N/mm² (EN 12808-3)

Skupljanje pri sušenju: ≤ 1 mm/m (EN 12808-4)

Absorpcija vode nakon:

- 30 min: ≤ 0,5 g
- 240 min: ≤ 1,5 g (EN 12808-5)

EN 998-2:

Pritisna čvrstoća: kategorija M 15 (EN 1015-11)

Početna smicajna sila: 0,15 N/mm² (vrednost preuzeta iz tabele)

Vatrootpornost: Klasa A1 (EN 13501-1)

Gustina suvog (očvrslog) maltera: 1650 ± 100 kg/m³ (EN 1015-10)

Absorpcija vode: ≤ 0,2 kg/m²min^{0,5} (EN 1015-18)

Paropropusnost: μ 15/35 (EN 1745, vrednost preuzeta iz tabele)

Toplotna provodljivost: (λ_{10,dry}) 0,71 W/mK (EN 1745, vrednost preuzeta iz tabele; P=50%)

Uputstvo za upotrebu

MULTIFILL-STONE se dodaje u vodu uz stalno mešanje do formiranja homogene mase. Preporučuje se upotreba miksera sa malim brojem obrtaja. Umešana masa se ostavi da stoji oko 5 minuta, potom ponovo promeša. Pri postavljanju malter se nanosi gletaricom. Viškom materijala, koji izađe pri postavljanju kamena, vrši se fugovanje. Ukoliko je potrebno naknadno se špahtlom doda još MULTIFILL-STONE kako bi se izvršilo potpuno popunjavanje fuga. Višak materijala se uklanja vlažnim sunđerom.

MULTIFILL-STONE

Potrošnja

Zavisi od dimenzija kamena i širine fuge.

Pakovanje – Boje

MULTIFILL-STONE se isporučuje u 9 boje, uz odgovarajuću šifru boje:

Boja	25 kg
01 Bela	•
02 Crna	•
03 Siva	•
06 Bahama bež	•
07 Crvenobraon	•
08 Braon	•
10 Tamno siva	•
16 Svetlo oker	•
20 kesten	•

Na raspolaganju su vam realne ton karte za MULTIFILL.

Rok upotrebe – Skladištenje

Ukoliko se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju, na mestu zaštićenom od vlage i smrzavanja, rok upotrebe je 12 meseci od datuma proizvodnje.

Napomene

- MULTIFILL-STONE sadrži cement i regulje alkalno sa vodom tako da je zbog toga klasifikovan kao iritant.
- Pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.



0906

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

12

0906-CPR-02412008

DoP No. MULTIFILL STONE/1248-03

EN 998-2

Designed general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements

Compressive strength: Category M 15

Initial shear strength: 0.15 N/mm² (tab. value)

Reaction to fire: Class A1

Density (dry hardened mortar) 1650 kg/m³

Water absorption: 0.2 kg/m²min^{0.5}

Water vapor permeability: μ 15/35 (tab. value)

Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0.71 W/mK (tab. mean value; P = 50 %)

Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar.

Dangerous substances comply with 5.4.9

ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA, MALTERI I BOJE

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija

T +381(0) 22 215 0 100

www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs