

## Tehnički opis

# MULTIFILL 3-15

## Masa za fugovanje

**Opis**

MULTIFILL 3-15 je obojena masa za fugovanje na bazi cementa. Poseduje visoku mehaničku čvrstoću i stabilnost boja. Namenjena je za fuge širine 3-15 mm. Klasifikovana je kao CG2 WA masa za zapunjavanje prema EN 13888.

**Primena**

MULTIFILL 3-15 se koristi za fugovanje podnih i zidnih pločica, unutra i napolju.

**Tehnički podaci**

Oblik:	cementni prah
Boje:	8
Potrošnja vode:	7,00 l/25 kg
Spec. gustina suvog maltera:	$1,50 \pm 0,30$ kg/l
Spec. gustina zamešanog maltera:	$2,00 \pm 0,50$ kg/l
Temperatura primene:	od +5°C do +35°C
Otpornost na abraziju: (EN 12808-2)	$\leq 1000$ mm <sup>3</sup>
Sila pritiska posle (EN 12808-3):	
• 28 dana:	38,00 N/mm <sup>2</sup>
• smrzavanje-odmrzavanje (25 ciklusa):	38,00 N/mm <sup>2</sup>
Otpornost na pritisak posle (EN 12808-3):	
• 28 dana:	7,50 N/mm <sup>2</sup>
• smrzavanje-odmrzavanje (25 ciklusa):	7,50 N/mm <sup>2</sup>
Skupljanje: (EN 12808-4)	$\leq 2$ mm/m
Upijanje vode posle (EN 12808-5):	
• 30 min:	$\leq 2$ g
• 240 min:	$\leq 5$ g
Upotrebljivost:	min. 4 h (+20°C)
Prohodnost:	posle 10 h na +20°C

**Uputstvo za upotrebu****1. Podloga**

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

**2. Nanošenje**

MULTIFILL 3-15 se postepeno dodaje u vodu uz stalno mešanje, dok se ne formira jednolična pasta. Preporučuje se upotreba mikser sa niskim brojem obrtaja. Mešavinu treba ostaviti oko 3 minuta da odleži, pa je opet promešati. Fuge se zapunjavaju masom uz pomoć gumene alatke, dijagonalno na pravac pružanja fuga, kako bi se potpuno napunile. Svišni materijal se posle izvesnog vremena uklanja brisanjem vlažnim sunđerom da bi se sprečila eventualna dekolorizacija. Na kraju se površina čisti suvom krpom.

Prilikom rada napolju pri visokim temperaturama, preporučuje se redovno kvašenje kako bi se izbeglo prebrzo sušenje fug mase.

**Potrošnja**

Potrošnja MULTIFILL 3-15 zavisi od dimenzija pločica i od širine fuge. Sledeća tabela daje indikative vrednosti (g/m<sup>2</sup>):

Dimenzijs pločica (cm)	Širina fuge			
	3 mm	7 mm	12 mm	15 mm
20 x 20 x 0,7	390	900	1.540	1.930
30 x 30 x 0,8	300	700	1.190	1.480
40 x 40 x 0,8	230	530	900	1.120
40 x 40 x 1,0	280	660	1.120	1.400
50 x 50 x 0,8	180	420	730	900



# MULTIFILL 3-15

## Pakovanje – Boje

MULTIFILL 3-15 se isporučuje u 8 boje, uz odgovarajuću šifru boje:

Boja	5 kg
01 Bela	•
03 Siva	•
05 Svetlo siva	•
06 Bahama bež	•
09 Svetlo braon	•
10 Tamno siva	•
21 Karamel	•
30 Cement siva	•

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 24 meseci od datuma proizvodnje.

## Napomene

- MULTIFILL 3-15 sadrži cement i sa vodom reaguje alkalno, tako da je klasifikovan kao irritant.
- Pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.

**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](http://www.isomat.rs) e-mail: [info@isomat.rs](mailto:info@isomat.rs)