

Fișă tehnică

# MULTIFILL DIAMOND 1-12

## Chit de rosturi pe bază de ciment pentru aplicații decorative, de înaltă performanță, îmbunătățit cu rășini

### Descriere

MULTIFILL DIAMOND 1-12 este un chit de rosturi pe bază de ciment pentru aplicații decorative, de înaltă performanță, deosebit de hidrofug, colorat, cu întărire rapidă, îmbunătățit cu rășini. Datorită rețetei care nu conține ciment Portland, chitul asigură o uniformitate cromatică perfectă și previne apariția sărurilor. Din același motiv, este totodată mai prietenos cu utilizatorul – nu irită. MULTIFILL DIAMOND 1-12 obține rapid, în 24 de ore, rezistență mecanică mare. De asemenea, are proprietăți hidrofuge excelente. Agenții bacteriostatici speciali pe care îi conține previn apariția bacteriilor în rosturi. Este ideal pentru rosturi de 1-12 mm. Clasificat ca și chit de rosturi tip CG2 WA.

### Domenii de aplicare

Chitul este potrivit pentru realizarea de rosturi între toate tipurile de plăci, la interior și exterior, pe pereți și pardoseală.

### Caracteristici tehnice

Formă:	praf pe bază de ciment
Culori:	18
Consum de apă:	0.90-1.00 l/sac de 4kg
Densitate în vrac a mortarului uscat:	1.20 ± 0.05 kg/l
Densitate în vrac a mortarului proaspăt:	1.70 ± 0.05 kg/l
Rezistență la frecare: (EN 12808-2)	≤ 250 mm <sup>3</sup>
Rezistență la compresiune după: • 28 de zile: • 25 de cicluri îngheț-dezghet: (EN 12808-3)	25.00 N/mm <sup>2</sup> 25.00 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la încovoiere după: • 28 de zile: • 25 de cicluri îngheț-dezghet: (EN 12808-3)	7.00 N/mm <sup>2</sup> 7.00 N/mm <sup>2</sup>

Contractie din uscare: (EN 12808-4)	≤ 1.00 mm/m
Absorbția de apă după: • 30 de minute: • 240 de minute: (EN 12808-5)	≤ 0.10 g ≤ 0.40 g
Temperatura de aplicare:	de la +5°C până la +35°C
Temp de viață în recipient:	cel puțin 50' la +20°C
Acces:	după 4-5 ore la +20°C

### Mod de utilizare

#### 1. Pregătirea suportului

Suportul acoperit cu plăci trebuie să fie perfect curat. Rosturile trebuie să fie curățate cu atenție, iar apoi umezite cu un burete.

#### 2. Aplicare

MULTIFILL DIAMOND 1-12 este adăugat în apă, sub amestec continuu, până la formarea unei paste uniforme. Pentru amestecare, se recomandă un malaxor, folosit la turație redusă. Pe urmă, amestecul se lasă 3 minute ca să se hidrateze complet, apoi se amestecă ușor din nou.

Chitul se întinde peste rosturi cu un șpaclu din cauciuc, în direcție oblică față de rosturi, până la umplerea completă a acestora. Surplusul de material se îndepărtează după puțin timp, cu un burete umed, pentru a evita orice diferență de culoare. La finalul aplicării, suprafața poate fi curățată cu o cârpă uscată.

În spații exterioare sau la temperaturi mari, se recomandă umezirea repetată a rosturilor după câteva ore și după ce chitul s-a uscat.

### Consum

Consumul de MULTIFILL DIAMOND 1-12 depinde de dimensiunea plăcilor și de lățimea rostului. Următoarele consumuri sunt menționate cu titlu informativ (valori în g/m<sup>2</sup>):

# MULTIFILL DIAMOND 1-12

Dimensiuni placă (cm)	Lățime rost			
	2mm	4mm	8mm	12mm
2 x 2 x 0.3	820	1.63	---	---
10 x 10 x 0.6	330	650	1.31	1.960
15 x 15 x 0.7	250	510	1.02	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

## Ambalaj - Culori

MULTIFILL DIAMOND 1-12 este disponibil în următoarele 18 culori cu codurile respective, în ambalaje de 4 kg:

Culoare	
01 White	•
02 Black	•
03 Grey	•
05 Light grey	•
06 Bahama beige	•
08 Brown	•
09 Light brown	•
10 Dark grey	•
17 Anemone	•
20 Maroon	•
21 Caramel	•
29 Silver grey	•
30 Cement grey	•
40 Dark Brown	•
41 Earth Brown	•
42 Grey Beige	•
45 Sand	•
46 Grey Blue	•

Sunt disponibile, la cerere, paletare MULTIFILL cu mostre autentice.

## Timp de viață - Depozitare

24 de luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, depozitat în spații ferite de umiditate și îngheț.

## Observații

- Consultați instrucțiunile de siguranță înscrise pe ambalaj înainte de folosire.

## S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov, CP 077415  
Bucuresti, România

Tel.: +40 21 3000 482 - 84, Fax: +40 21 3166 746

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