

MULTIFILL-SMALTO 1-8 - ISOMAT

Chit de rosturi hidrofug, cu aspect de porțelan

Proprietăți

Chit de rosturi color, pe bază de ciment, pentru plăci, îmbunătățit cu polimeri (rășini). Este caracterizat de rezistențe mecanice ridicate, stabilitate cromatică excelentă și hidrofobie crescută. Conține componente bacteriostatice speciale, care nu permit dezvoltarea bacteriilor în rost. Conferă o suprafață finală netedă și lucioasă. Adecvat pentru rosturi cu mărime între 1-8 mm.

Clasificat ca și chit de rost CG2 WA conform EN 13888 și ISO 13007-3. Test report No.: 20/22375-905 & 20/22375-1316, APPLUS Laboratories.

Produsul MULTIFILL-SMALTO 1-8 i-a fost atribuită declarația de mediu (EPD) în urma unei evaluări a impactului său asupra mediului pe durata ciclului de viață. Nr. de înregistrare: S-P-06175, The International EPD® System.

Domenii de aplicare

Este adecvat pentru rostuirea diferitelor tipuri de plăci (de ex.: mozaic de sticlă etc.), în spații interioare sau exterioare.

Caracteristici Tehnice

Baza:	praf cimentoid
Culori:	34 diferite
Necesar de apă:	1,10 l/sac de 4 kg
Greutate aparentă a mortarului uscat:	1,18 ± 0,05 kg/l
Greutate aparentă a mortarului umed:	1,95 ± 0,05 kg/l
Temperatură de aplicare:	de la +5°C până la +35°C
Rezistență la frecare: (EN 12808-2)	≤ 500 mm ³
Rezistență la compresiune după (EN 12808-3):	
• 28 zile:	35,00 N/mm ²
• 25 cicluri de îngheț-dezghet:	35,00 N/mm ²
Rezistență la încovoiere după (EN 12808-3):	
• 28 zile:	7,50 N/mm ²
• 25 cicluri de îngheț-dezghet:	7,50 N/mm ²

Contractie de priză: ≤ 2,50 mm/m
(EN 12808-4)

Absorbție apă:
• după 30 min: ≤ 0,1 g
• după 240 min: ≤ 0,3 g
(EN 12808-5)

Durată în recipient: minimum 2 h (+20°C)

Accesibilitate: după 10 h (+20°C)

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

Suprafata acoperita cu placi trebuie sa fie curata. Rosturile se curata cu atentie si se umezesc cu un burete ud.

2. Aplicarea

Adăugăm MULTIFILL-SMALTO 1-8 în apă amestecând continuu, până la obținerea unui amestec omogen. Se recomandă ca amestecul să se facă cu un malaxor cu turație redusă.

Lăsăm amestecul circa 3 minute să se matureze și amestecăm din nou. Întindem amestecul peste rosturi cu un șpaclu din cauciuc, în direcție oblică față de rosturi având grijă să fie umplute rosturile pe toată adâncimea. Surplusul de material se îndepărtează după puțin timp cu un burete umed. În final curățăm suprafața plăcilor cu o cârpă uscată.

În spațiile exterioare sau atunci când temperatura este ridicată, se recomandă umezirea rosturilor după câteva ore și după ce rostul s-a uscat.



MULTIFILL-SMALTO 1-8

Consum

Consumul de MULTIFILL-SMALTO 1-8 depinde de dimensiunile plăcilor și de grosimea rostului. Cu titlu informativ menționăm următoarele situații:

Dimensiuni plăci (în cm)	Grosime rost			
	2 mm	4 mm	6 mm	8 mm
2 x 2 x 0,3	750	1.500	---	---
10 x 10 x	300	600	900	1.210
15 x 15 x	240	470	710	950
20 x 20 x	180	360	540	720
30 x 30 x	140	280	410	550
40 x 40 x	100	210	320	420
50 x 50 x	90	170	260	340

(Valorile consumului sunt exprimate în g/m²)

Timp de viață - Depozitare

- Sac de hârtie de 20 kg:
12 luni de la data fabricației
- Saci de plastic de 4 kg și 2 kg:
24 luni de la data fabricației

Timpul de viață de mai sus, sunt valabili pentru produse depozitate în ambalajul original, în spații ferite de igrasie și îngheț.

Observatii

- Produsul conține ciment, care are reacție alcalină cu apă și este clasificat ca iritant.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranța și de profilaxie înscrise pe ambalaj.

Ambalaj-Culori

MULTIFIL-SMALTO 1-8 este oferit în 34 de culori cu codurile și ambalajele respective:

Color	2 kg	4 kg	20 kg
01 Alb	•	•	•
02 Negru	•	•	
03 Gri	•	•	•
04 Gri perlat	•	•	
05 Gri deschis	•	•	•
06 Bej Bahama	•	•	•
07 Roșu-marونی	•	•	
08 Marونی	•	•	
09 Marونی deschis	•	•	
10 Gri închis	•	•	
11 Fildes	•	•	
13 Roșu	•	•	
15 Gri Manhattan	•	•	
16 Ocră deschis	•	•	
17 Anemonă	•	•	
18 Bej perlat	•	•	
19 Mocha	•	•	
20 Maro	•	•	
21 Caramel	•	•	
25 Crocus	•	•	
29 Gri argintiu	•	•	
30 Gri ciment	•	•	
31 Ceramic	•	•	
32 Albastru Mykonos	•	•	
40 Maro închis	•	•	
41 Maro pământ	•	•	
42 Gri bej	•	•	
43 Verde măslin	•	•	
44 Cămilă	•	•	
45 Nisip	•	•	
46 Gri albastru	•	•	
47 Liliac	•	•	
48 Galben lămâie	•	•	
49 Turcoaz	•	•	

Cereți caseta - mostre reale MULTIFILL.