

Fișă Tehnică

MULTIFILL-SMALTO 1-8

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.

Produsului 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 placilor de faianta sau gresie de orice tip, pentru spatii 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 |

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Contractție de priză: (EN 12808-4) | ≤ 2,50 mm/m |
| Absorbție apă: | |
| • după 30 min: | ≤ 0,1 g |
| • după 240 min: (EN 12808-5) | ≤ 0,3 g |
| 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)

Timpe 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

Timpii 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 apa și este clasificat ca iritant.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță 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 White | • | • | • |
| 02 Black | • | • | |
| 03 Grey | • | • | • |
| 04 Pearl grey | • | • | |
| 05 Light grey | • | • | • |
| 06 Bahama beige | • | • | • |
| 07 Redbrown | • | • | |
| 08 Brown | • | • | |
| 09 Light brown | • | • | |
| 10 Dark grey | • | • | |
| 11 Ivory | • | • | |
| 13 Red | • | • | |
| 15 Manhattan grey | • | • | |
| 16 Light ochre | • | • | |
| 17 Anemone | • | • | |
| 18 Pearl beige | • | • | |
| 19 Mocha | • | • | |
| 20 Maroon | • | • | |
| 21 Caramel | • | • | |
| 25 Crocus | • | • | |
| 29 Silver grey | • | • | |
| 30 Cement grey | • | • | |
| 31 Ceramic | • | • | |
| 32 Mykonos blue | • | • | |
| 40 Dark Brown | • | • | |
| 41 Earth Brown | • | • | |
| 42 Grey Beige | • | • | |
| 43 Olive Green | • | • | |
| 44 Camel | • | • | |
| 45 Sand | • | • | |
| 46 Grey Blue | • | • | |
| 47 Lilac | • | • | |
| 48 Lemon Yellow | • | • | |
| 49 Turquoise | • | • | |

Cereți caseta - mostre reale MULTIFILL.

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 e-mail: info@isomat.ro