

FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL FONDO

FTP L02

EDITIE
RO-02
-09/22



GENERAL
MEMBRANE

GENERAL FONDO

Descriere:

Pasta bituminoasa impermeabila pe baza de apa.

Domenii de utilizare:

- Hidroizolarea structurilor din **beton**, cum ar fi fundatiile si zidurile de sprijin.
- Potrivit pentru formarea unui mortar de nivelare dupa amestecarea cu ciment si nisip clasa 42.5 R (raport de greutate: 1/4 Ciment, 1/4 nisip cu granulometria intre 0.3-0.4 mm, 1/2 General Fondo) si adaugarea de apa in cantitate egala cu aproximativ 10 ÷ 25% din greutatea amestecului,, In functie de lucrabilitatea dorita.
- Este adecvat in special in cazul in care produsele pe baza de solventi sunt interzise.

Avantaje:

- Rezistenta buna la solutiile saline.
- **Aplicare** usoara la **rece**.
- Produs de **lunga durata**.
- Produs **inodor** si neinflamabil.
- Non-toxic, **fara solvent**.

Pregatirea suprafetei:

- Asigurati-va ca pe suprafata nu sunt elemente desprinse, resturi libere sau piese neaderente, straturi invelitoare, rugina, pulbere, uleiuri si curatati cu atentie suprafetele, care trebuie sa fie curate si uscate.
- Poate fi aplicat si pe suprafete usor umede, deoarece contine aditivi care confera aderența.
- Aplicati la temperaturi cuprinse intre + 5 °C si + 35°C, evitând conditiile meteorologice extreme, cum ar fi caldura si frigul in timpul aplicarii si uscarii stratului.

Aplicare:

- Amestecati General Fondo inainte de utilizare.
- Este gata de utilizare si poate fi aplicat cu matura, perie sau rola.
- Aplicati 2 straturi pentru a spori performanta produsului.
- Al doilea strat trebuie aplicat atunci când primul este perfect uscat.
- Inainte de aplicare, este recomandabil sa verificati soliditatea si eficienta punctelor de scurgere a apei pe suprafata care urmeaza sa fie facuta hidroizolatie.
- Pe fatade se recomanda acoperirea stratului cu vopsele decorative sau reflectorizante pe baza de apa.
- Ustensilele trebuie spalate cu apa imediat dupa utilizare. Daca produsul s-a uscat pe ele, indepartati-l mecanic sau cu diluant.



www.generalmembrane.ro



FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL FONDO**FTP L02**EDITIE
RO-02
-09/22**Consum:**Consumul mediu este de $0,8 \div 1,2 \text{ kg} / \text{m}^2 / 2 \text{ straturi}$ **Atentionari:**

- Aplicati produsul la temperatura camerei nu mai mica de $+ 5^{\circ}\text{C}$, evitând conditiile meteorologice extreme, cum ar fi caldura si frigul sau pur si simplu ceata, ploaia si inghetul.
- Produsul nu trebuie aplicat pe suprafete pe care exista riscul sa stagneze apa.
- Nu aplicati pe suprafete foarte fierbinti, care ar putea avea consecinte negative asupra coeziunii si aderenței produsului la suprafata.
- Pastrati produsul departe de inghet. Produsul trebuie aplicat sau depozitat la o temperatura peste $+ 5^{\circ}\text{C}$. Odata ce produsul a fost inghetat, nu mai poate fi recuperat.
- Pentru informatii suplimentare, va rugam sa solicitati fisa tehnica de siguranta.
- Cititi informatiile raportate la sfârșitul acestei fișe tehnice.

Ambalare:

Galeți din plastic de 10 si 20 kg

Date tehnice:

PRINCIPALELE CARACTERISTICI		
Aspect		Pasta lichida
Culoare		Maro inchis
Perioada de valabilitate in recipientul original inchis		12 luni
Continut Solid (m/m uscare la 130°C)	EN ISO 3251	$(50 \div 56)\%$
Vascozitate Brookfield (la 20°C , Rotor n.5; 10 rpm)	EN ISO 3219	$(20.000 \pm 3.000) \text{ cP}$
Densitate (la 20°C)	EN ISO 2811-1	$(1,13 \div 1,23) \text{ kg/l}$
pH (la 20°C)		$8,0 \div 11,0$
Timp de uscare		$90 \div 120 \text{ minute}^*$
Timp complet de uscare		12 ore

* Masurile au fost inregistrate la o temperatura de 23°C si o umiditate de 50%. Datele furnizate se pot modifica in functie de grosimea produsului aplicat si de conditiile specifice santierului: temperatura, umiditate, ventilatie, capacitatea de absorbtie a suprafetelor.

www.generalmembrane.ro

FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL FONDO**FTP L02**EDITIE
RO-02
-09/22**GENERAL**
MEMBRANE**CARACTERISTICI DE PERFORMANTA -EN 1504-2
SISTEME DE PROTECTIE A SUPRAFETEI PENTRU BETON
(ACOPERIRI C- PRINCIPII: PI MC IR)**

Permeabilitate la CO2	EN 1062-6	SD > 50 m
Permeabilitatea la vapori de apa	EN ISO 7783	Clasa I (SD < 5 m)
Permeabilitatea la apa lichida	EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Fora de aderenta prin smulgere	EN 1542	≥ 1 N/mm ²



Sfaturile si informatiile tehnice furnizate aici sunt, dupa GENERAL MEMBRANE, cele mai adecvate si bune informatii privind proprietatile si utilizarea produsului. Avand in vedere diferitele utilizari ale produselor si alti factori care nu depind de noi (materiale diferite, conditii de lucru, nerespectarea instructiunilor), nu putem fi considerati responsabili pentru rezultatele obtinute. Inainte de a utiliza produsul, oricine intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa-i stabileasca adecvarea pentru scopul de utilizare si isi asuma orice raspundere care ar putea decurge din utilizarea acestuia.

GENERAL MEMBRANE isi declina orice responsabilitate care decurge din nerespectarea instructiunilor date in aceasta fisa tehnica si a liniilor directe specificate in fisele tehnice de siguranta.

www.generalmembrane.ro