

FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL ECO PRIMER

FTP L01

EDITIE
RO-03
-09/22



GENERAL
MEMBRANE

GENERAL ECO PRIMER

Descriere:

Primer pe baza de apa, format din emulsie bituminoasa si aditivi speciali.

Domenii de utilizare:

- **Strat de amorsare** inainte de aplicarea la cald a membranelor bitum polimerice sau inainte de asezarea membranelor bituminoase lichide pe structuri de beton precum poduri de drum, poduri, pereti de fundatie, acoperiri ale cladirilor civile si industriale.
- **Strat de amorsare** pentru suprafetele acoperite cu membrane bitum polimerice vechi.
- **Primer** pentru suprafete de beton, lemn si metal.
- **Impermeabilizeaza si protejeaza** conductele si rezervoarele metalice atat in aer liber, cat si din subteran.
- Potrivit in special pentru lucrarile de hidroizolare in zonele rezidentiale, unde nu este recomandata utilizarea produselor pe baza de solvent.
- Potrivit pentru a forma un mortar de nivelare dupa amestecarea cu ciment de clasa 32,5 R (raport Ciment: Eco Primer egal cu 1,6: 1 in greutate) si adaugarea de apa in cantitate, in functie de lucrabilitatea dorita, egala cu aproximativ 1÷2% din greutatea amestecului.

Avantaje:

- **Blocheaza praful si porozitatea** suprafetelor din beton.
- **Ajuta la o buna aderenta a** membranelor bituminoase polimerice oferind o buna prindere/ancorare.
- **Aderenta si penetrare excelente** pe fiecare suprafata de beton uscata, dar si pe suprafete usor umede.
- Nu este lipicios.
- **Inodor** si nu este inflamabil.
- 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 dezarmante si curatati cu atentie suprafetele, care trebuie sa fie curate si uscate. Nu aplicati daca se prognozeaza vreme rea, care ar putea influenta negativ uscarea corecta a produsului.



www.generalmembrane.ro



FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL ECO PRIMER**FTP L01**EDITIE
RO-03
-09/22**GENERAL
MEMBRANE****Aplicare:**

- Poate fi aplicat cu pensula, rola sau cu pompa airless.
- Amestecati usor inainte de utilizare. Diluati pana la 10% cu apa daca este necesar.
- Pentru curatarea ustensilelor folositi apa sau diluanti sintetici obisnuiti.

Consum:

- Consumul este puternic influentat de porozitate si, in consecinta, de absorbtia suprafetei.
- Consumul mediu total este de 200÷300 g/m² pe strat.

Atentionari:

- Membranele de bitum-polimer pot fi aplicate pe betonul vopsit cu primer, doar atunci cand stratul de primer este perfect uscat.
- Nu se recomanda aplicarea la temperaturi extreme, atat ale mediului, cat si ale suprafetei.
- Nu-l utilizati pentru a sigila suprafete sau recipiente adecvate pentru lichide alimentare, apa potabila sau altele, care sunt in contact cu solventi sau uleiuri minerale.
- Produsul trebuie aplicat sau depozitat la o temperatura peste + 5°C. Odata inghetat, produsul nu mai poate fi refolosit.
- Pentru informatii suplimentare, va rugam sa solicitati fisa tehnica de siguranta.
- Cititi informatiile raportate la sfarsitul acestei fise tehnice.

Ambalare:

Galeti din plastic de 5 si 18 kg.
Butoi din plastic de 190 kg.

Date tehnice:**CARACTERISTICI PRINCIPALE**

Aspect		Lichid
Culoare		Maro (negru, odata ce s-a uscat)
Perioada de valabilitate in recipientul original inchis		12 luni
Continut solid (m/m uscare la 130 °C)	EN ISO 3251	(23÷27)%
Vascozitate (timp de scurgere la 20°C, cupa Ø 4 mm)	DIN 53211	12÷ 20 secunde
Densitate(at 20°C)	EN ISO 2811-1	(0,97÷1,03)kg/l
Timp de uscare		30 ÷ 60 minute*
pH (la 20° C)		8,0÷11,0

* 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 ECO PRIMER**FTP L01**EDITIE
RO-03
-09/22**GENERAL**
MEMBRANE**CARACTERISTICI DE PERFORMANTA -EN 1504-2
SISTEME DE PROTECTIE A SUPRAFETEI PENTRU BETON
(IMPREGNARE I- PRINCIPII: PI -PR)**

Permeabilitatea la apa lichida	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Forta de aderenta prin smulgere	EN 1542	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$



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 directoare specificate in fisele tehnice de siguranta.

www.generalmembrane.ro