

FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL ECOLIQUIDA

FTP L05

EDITIE
RO-01
-09/22



GENERAL
MEMBRANE

GENERAL ECOLIQUIDA

Descriere:

Membrana hidroizolanta lichida colorata formata cu rasini sintetice selectate in dispersie de apa si aditivi speciali.

Domenii de utilizare:

Acopera si impermeabiliza:

- Suprafete din beton, trotuare, balcoane, terase, suprafete bituminoase vechi, invelitoare din foi si pereti impamantati.
- Balcoane din beton, unde solutia de membrana bituminoasa nu este aplicabila.
- Suprafete din fibrociment, lemn, policarbonat si metal.
- Invelis de incapsulare pentru **consolidarea** tablelor de **azbociment**.

Avantaje:

- **Reduce fenomenele de carbonatare** de pe suprafetele de beton
- **Impermeabilizeaza si protejeaza** de agentii atmosferici si de razele UV.
- **Pentru aplicarea la rece**, direct pe membrane bituminoase vechi, se evita riscurile de incendiu fara dezarmare.
- **Aderenta perfecta**, potrivita pentru detalii de constructie complexe si rezistenta la fisuri.
- **Mentenanata redusa**, nu este necesara protectie suplimentara.
- Potrivita si pentru zonele industriale si maritime.
- Rezistent la stagnarea apei la suprafata chiar si atunci când nu exista panta.
- Produs inodor si neinflamabil.
- Non-toxic, **fara solventi**

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. Inainte de aplicare trebuie verificate soliditatea si eficienta punctelor de scurgere a apei.
- Suprafetele care prezinta nereguli, tencuiala si piese turnate prea aspre, gauri, gauri de piatră, fisuri trebuie reparate si / sau rase.
- Verificati soliditatea si eficienta punctelor de curgere a apei inainte de aplicare.
- Pe sapele nevizibile luminate sau hidroizolate (sub placi, pardoseala etc.) verificati umiditatea interna si necesitatea asezarii exhalatoarelor de vapori.
- Hidroizolarea trebuie protejata de ploaie, roua, ceata până la uscare completa. Umiditatea si temperaturile scazute prelungesc timpii de uscare.



www.generalmembrane.ro



FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL ECOLIQUIDA

FTP L05

EDITIE

RO-01

-09/22



GENERAL
MEMBRANE

Aplicare:

- Aplicati General Ecoliquida cu pensula, perie, rola. La o dilutie de 20-30% se poate aplica cu pompa airless.
- Amestecati inainte de utilizare.
- Ca prim strat, aplicati General Ecoliquida diluat cu pâna la 25% apa.
- Al doilea strat trebuie aplicat cu o dilutie mai mica sau chiar deloc peste primul strat care trebuie sa fie perfect uscat.
- General Ecoliquida se poate consolida cu un textil din poliester neimpletit si afundat in primul strat inca proaspat.
- Pe membranele polimerice bituminoase asezate pe panouri izolante, produsul trebuie aplicat cu elemente de consolidare din textil neimpletit.
- Dupa utilizare, curatati ustensilele cu apa. Daca produsul s-a uscat pe ele, indepartati-l cu apa calda sau cu solvent white-spirit (terebentina minerala)

Consum:

- Consumul depinde de suprafata tratata si de grosimea dorita a stratului, de obicei, este, intre 1,0 ÷ 1,5 kg /m² (doua straturi). Aplicarea trebuie sa includa cel putin doua / trei straturi pentru a conferi uniformitate culorii stratului de impermeabilizare. In cazul consolidarii, cresterea consumului depinde de natura si grosimea armaturii, consumul total fiind intre 2,0 ÷ 2,25 kg /m² (doua straturi).
- Pentru reducerea fenomenelor de carbonatare produsul se dilueaza 20% la primul strat si 10% la stratul 2, consumul mediu pentru cele 2 straturi diluate fiind de 0.35 kg/m².

Atentionari:

- Va recomandam sa aplicati produsul la temperatura camerei, evitand conditiile meteorologice extreme, cum ar fi caldura si frig sau pur si simplu ceata, ploaie si inghet.
- Va recomandam sa nu aplicati produsul pe suprafete bituminoase proaspat asezate care ar putea elibera hidrocarburi si ar putea provoca probleme de aderenta a stratului pe membrana lichida.
- Acesta poate fi calcat in caz de intretinere ocazionala.
- Inainte de a aplica General Ecoliquida pe membrane bituminoase sau suprafete bituminoase, verificati in prealabil aderenta acestuia.
- 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 sfârșitul acestei fise tehnice.



www.generalmembrane.ro

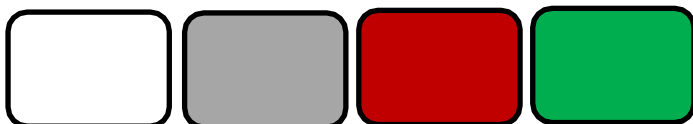


FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL ECOLIQUIDA**FTP L05**EDITIE
RO-01
-09/22**GENERAL
MEMBRANE****Ambalare:**

Galeti de plastic de 5 si 20 kg.

Culori:**Date tehnice:**

CARACTERISTICI PRINCIPALE		
Aspect		Pasta tixotropă lichidă
Culoare		Alb, Gri, Rosu, Verde,
Perioada de valabilitate în recipientul original închis		12 luni
Continut solid (m/m uscare la 130°C)	EN ISO 3251	Alb (62÷68)%
		Gri (62÷68)%
		Rosu (62÷68)%
		Verde (60÷66)%
Vâscozitate Brookfield (la 20°C, Rotor n.5; -10 rpm)	EN ISO 3219	(24.000±4.000)cP
Densitate (la 20°C)	EN ISO 2811-1	Alb (1,41÷1,49)kg/l
		Gri (1,41÷1,49)kg/l
		Rosu (1,45÷1,55)kg/l
		Verde (1,34÷1,429)kg/l
Timp de uscare		4 ore*
Timp complet de uscare		24 ore*

* Măsurile au fost înregistrate la o temperatură de 23 ° C și o umiditate de 50%. Datele furnizate se pot modifica în funcție de grosimea produsului aplicat și de condițiile specifice șantierului: temperatura, umiditate, ventilație, capacitatea de absorbție a suprafețelor.

www.generalmembrane.ro

FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL ECOLIQUIDA**FTP L05**EDITIE
RO-01
-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	$S_D > 50 \text{ m}$
Permeabilitatea la vapori de apa	EN ISO 7783	Clasa I ($S_D < 5 \text{ m}$)
Permeabilitatea la apa lichida	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Forta de aderența prin smulgere	EN 1542	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$



Sfaturile și informațiile tehnice furnizate aici sunt, după GENERAL MEMBRANE, cele mai adecvate și bune informații privind proprietățile și utilizarea produsului. Având în vedere diferitele utilizări ale produselor și alți factori care nu depind de noi (materiale diferite, condiții de lucru, nerespectarea instrucțiunilor), nu putem fi considerați responsabili pentru rezultatele obținute. Înainte de a utiliza produsul, oricine intenționează să-l folosească trebuie să-i stabilească adecvarea pentru scopul de utilizare și să își asume orice răspundere care ar putea decurge din utilizarea acestuia.

GENERAL MEMBRANE își declină orice responsabilitate care decurge din nerespectarea instrucțiunilor date în această fișă tehnică și a liniilor directe specificate în fișele tehnice de siguranță.

www.generalmembrane.ro