



GENERAL ECOLIQUID FIBER

Descriere:

Membrana lichida elastomerică pigmentată armată cu fibre, impermeabilizantă, decorativă, pietonală, pe baza de copolimeri acrilici modificați în dispersie apoasă.

Domenii de utilizare:

- Ecoliquid Fiber este indicat pentru a înveli și **impermeabiliza** acoperisuri plane pietonale, balcoane, terase, bai, dusuri, saune, vechi învelisuri bituminoase, gresie, acoperisuri din tablă și ziduri la nivelul solului.
- **Impermeabilizarea bazinelor din beton pentru reținerea apei nepotabile** și a altor lichide neacide și/sau deosebit de agresive.
- Optim pentru o nivelare impermeabilă și elastică pentru tencuieli micro-fisurate.
- **La impermeabilizarea balcoanelor din beton**, Ecoliquid Fiber este aplicat înainte de gresie sau de klinker acolo unde nu este posibilă soluția cu membrane bitum polimerice.
- Este folosit și pentru **impermeabilizarea jgheburilor**.
- Poate fi folosit pe fibrociment, lemn și suprafețe metalice.
- Lipsa imbinărilor și a suprapunerilor asigură o mai mare siguranță de impermeabilitate.
- Poate fi folosit atât pe orizontală cât și pe verticală și se adaptează oricărei geometrii de învelit.

Avantaje:

- **Impermeabilizează și protejează** de agenții atmosferici și de razele UV.
- **Aderență perfectă**, potrivită pentru detalii de construcție complexe și rezistență la fisuri.
- Nu necesită protecții suplimentare.
- Potrivită și pentru zonele industriale și maritime.
- Produs inodor și neinflamabil.
- Non-toxic, **fără solvent**.

Pregătirea suprafeței:

- Înainte de aplicare asigurați-vă că sunt îndepărtate partile care se desprind, partile faramicioase sau neaderente, vopseala, rugina, praful, uleiurile de decofrare, și curățați cu atenție suprafețele. Acestea trebuie să fie solide și uscate.
- În cazul în care produsul este aplicat pe suporturi din ciment noi, așteptați maturarea acestora.
- Suporturile care prezintă neregularități, tencuială și turnări prea brute, gauri, cuiburi de piatră, craapuri etc. trebuie să fie reparate și/sau nivelate.
- Înainte de aplicare trebuie să fie controlate soliditatea și eficiența punctelor de scurgere a apei.



FISA TEHNICA DE PERFORMANTA
Produs:
GENERAL ECOLIQUID FIBER

FTP L06
EDITIE
RO-03
-09/22



- Pe sape reduse sau impermeabilizate care nu sunt la vedere (sub-sapa, sub-podea etc.) verificare umiditatea si daca este necesar sa se monteze sau nu aerisitoare pentru aburi.

Aplicare:

- Produsul este gata de utilizare, nu diluati si nu folositi amestecatoare mecanice; daca este necesar, amestecati manual.
- Aplicarea va fi efectuata cu o spatula neteda, ajutandu-va de o pensula la colturi si aplicand straturile urmatoare doar dupa ce stratul anterior s-a uscat complet.
- Impermeabilizarea va fi protejata impotriva ploii, roua, ceata pana la uscarea completa. Umiditatea si temperaturile scazute prelungesc timpul de uscare.
- Se recomanda aplicarea straturilor in culori contrastante, pentru un mai bun control al distributiei materialului.
- Este recomandabil ca Ecoliquid Fiber sa fie armat, intre doua straturi de aplicare, in punctele critice sau acolo unde produsul este deosebit de solicitat, cu fibre de sticla sau tesut netesut din poliester inclus in primul strat, inca proaspat, consolidand astfel caracteristicile mecanice ale noii impermeabilizari.

Consum:

Aplicarea trebuie sa prevada cel putin doua straturi, folosind in total 1,5 - 2 kg/ m² de Ecoliquid Fiber in functie de natura si de gradul de porozitate al suportului si de grosimea care se doreste a se obtine.

Atentionari:

- Se recomanda aplicarea produsului la temperatura ambientala nu mai mica de +5°C si cand nu sunt prevazute conditii atmosferice de ceata, ploaie si inghet, evitand in orice caz situatiile extreme de frig si caldura, si in timpul uscarii.
- Evitati folosirea produsului in prezenta fenomenelor de contra-impingere de umiditate.
- Se recomanda sa se evite intinderea produsului pe suprafete bituminoase noi, de abia aplicate, care ar putea sa mai emita hidrocarburi si sa cauzeze probleme de aderenta a filmului de invelis.
- A se feri de inghet, a nu se expune recipientele la temperaturi mai mici de + 5° C; daca ingheata, produsul nu mai poate fi recuperat. Dupa utilizare, curatati ustensilele cu apa, iar daca produsul se usuca, se recomanda indepartarea acestuia cu apa calda.
- Pentru informatii suplimentare, va rugam sa solicitati fisa tehnica de siguranta.
- Cititi informatiile raportate la sfarsitul acestei fise tehnice.

Ambalare:

Galeti de plastic de 5 si 20 kg.



www.generalmembrane.ro



FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL ECOLIQUID FIBER**FTP L06**EDITIE
RO-03
-09/22**GENERAL
MEMBRANE****Culori:****Date tehnice:****CARACTERISTICI PRINCIPALE**

Aspect		Pasta fluida tixotropica
Culoare		Alb, Gri, Rosu
Perioada de valabilitate in recipientul original inchis		12 luni
Continut solid (m/m uscare la 130°C)	EN ISO 3251	64 ÷ 71%
Viscozitate Brookfield a 20°C (Rotor n. 6 si 10 rpm)	EN ISO 3219	(32.000 ± 3.000) cP
Densitate la 20°C	EN ISO 2811-1	(1,30 ÷ 1.40) kg/l
pH la 20°C		6,50 - 8,00
Uscare la 23 °C		4 ore*
Uscare completa		24 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.

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	$S_D > 50 \text{ m}$
Permeabilitate la vaporii de apa	EN ISO 7783	Clasa I - $S_D < 5 \text{ m}$
Permeabilitatea la apa lichida	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Fora de aderenta prin smulgere	EN 1542	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

www.generalmembrane.ro

FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL ECOLIQUID FIBER**FTP L06**EDITIE
RO-03
-09/22**GENERAL
MEMBRANE****CARACTERISTICI DE PERFORMANTA EN 14891****- PRODUSE IMPERMEABILIZANTE LICHIDE UTILIZATE SUB PLACARILE DIN CERAMICA LIPITE CU ADEZIVI -**

DESCRIERE	UNITATE DE MASURA	VALORI CONFORME CERINTELOR
Aderenta initiala prin tractiune (punctul A.6.2)	N/mm ²	> 0,5
Aderenta prin tractiune dupa actiunea apei (punctul A.6.3)	N/mm ²	> 0,5
Aderenta prin tractiune dupa actiunea caldurii (punctul A.6.5)	N/mm ²	> 0,5
Aderenta prin tractiune dupa ciclurile inghet – dezghet (punctul A.6.6)	N/mm ²	> 0,5
Aderenta prin tractiune dupa contactul cu apa de var (A.6.9)	N/mm ²	> 0,5
Impermeabilitate la apa (A.7)	n.d.	Nici o penetrare
Aptitudine de a rezista la fisurare (-5 ±1 °C) (A.8)	mm	> 0,75
Clasificare conform EN 14891	Clasa DM O1	Produs de impermeabilizare fata de apa aplicat in stare lichida cu aptitudine imbunatatita de a rezista la fisurare la temperature scazuta



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

