

FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL ECOLIQUID Q-FLEX

FTP L04

EDITIE
RO-01
-09/22



GENERAL
MEMBRANE

GENERAL ECOLIQUID Q-FLEX

Descriere:

Impermeabilizant elastomer pe baza de apa , format din rasini sintetice selectate in dispersie apoasa ,aditivi speciali si quart.

Domenii de utilizare:

Impermeabilizeaza si protejeaza, atat pe verticala cat si pe orizontala:

- Suprafetele din beton, fundatii, suprafete din ciment
- Tencuiala si rigips,
- Metal
- Membrane bitum-polimer cu ardezie sau invelisuri bituminoase vechi care trebuie sa fie refacute
- Acoperisuri din lemn
- Podele din ceramica, bai, dusuri, vase si cutii de flori

Strat de baza pentru punerea in opera:

- materiale din ciment, ca de exemplu adezivi pentru gresie (cu marca CE: EN 12004 tip C)
- tencuieli din ciment de protectie pentru fundatii
- mortar din ciment de nivelare.

Lipire panouri izolante pe suport poros.

Diluat la 50% poate fi folosit ca si grund anti-praf.

Avantaje:

- Putere mare de impermeabilizare
- Aderenta optima la suport.
- Elasticitate mare.
- Rezistenta in timp.
- Rezistenta la agentii atmosferici, la razele UV si la retinerile de apa.
- Usor de aplicat: permite economie mare de timp si mana de lucru.
- Poate fi lasata la vedere sau invelita in mortar din ciment, care se pot vopsi.
- Rezistenta superioara la trafic si la solicitarile mecanice.
- Produs inodor si neinflamabil
- Produs netoxic, fara solventi.



www.generalmembrane.ro



FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL ECOLIQUID Q-FLEX

FTP L04

EDITIE

RO-01

-09/22



GENERAL
MEMBRANE

Pregatirea suprafetei:

- Asigurati-va ca sunt indepartate partile care se desprind, partile faramicioase sau neaderente, vopseaua, rugina, praful, uleiurile de decofrare si curatati cu atentie suprafetele. Acestea trebuie sa fie solide si uscate.
- Suporturile care urmeaza a fi tratate trebuie sa fie maturate si nu trebuie sa prezinte defectiuni sau neconformitati care sa duca la aplicarea unor straturi in exces de produs si astfel sa fie afectata uscarea normala a acestuia.
- Detaliile de impermeabilizare la membrane bitum polimer vor fi realizate inainte de aplicarea membranei (evitati inversarea fazelor de aplicare).
- Verificati sa nu existe umiditate sau stagnare a apei pe suport.
- Aplicati la temperaturi cuprinse intre +5°C si +35°C; evitati conditiile extreme de caldura si frig in timpul aplicarii si uscarii stratului.

Aplicare:

- Se foloseste ca atare, se aplica cu trafalet, spatula, racleta sau pensula.
- In general se aplica doua straturi de produs. Pentru a accelera termenul de aplicare, al doilea strat se poate aplica umed-pe umed, dacă primul strat este armat, altfel este de preferat să se aștepte până a doua zi.
- Pe suprafete mai mari de 10 m², cu aplicare pe verticala sau pe suport solicitat, se recomanda intarirea Ecoliquid Q-Flex cu o armatura corespunzatoare din tesut netesut din poliester inclus in primul strat, inca proaspat.
- Este recomandabil ca ustensilele sa fie spalate cu apa imediat dupa utilizare; dupa intarire, produsul va fi indepartat mecanic sau cu diluant.

Consum:

Consumul variaza in functie de suport si de grosimea dorita; in medie, pentru a obtine un film uscat de 1 mm, cantitatea de produs folosita va fi de aproximativ 1,5 kg/m². Consum mediu de produs, fara armatura, circa 2-2,5 kg/m²/2 straturi, cu armatura circa 3-3,5 kg/m²/2 straturi.

Atentionari:

- Evitati aplicarea produsului pe suprafete supuse stagnerii apei.
- Nu aplicati pe suporturi foarte calde pentru ca vor aparea consecinte negative asupra imbinarii si aderenței produsului la suport.
- In cazul aplicarii pe membrane din bitum polimer sau pe invelisuri bituminoase, verificati preventiv aderența Ecoliquid Q-Flex inainte de aplicare.
- Este important ca aplicarea sa fie facuta la temperatura ambientala cuprinsa intre +5°C si +35°C.
- 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.
- In timpul aplicarii trebuie sa fie evitate conditiile extreme de caldura si frig, dar si zilele cu situatii atmosferice nefavorabile. Stratul inca umed poate fi spalat de apa de ploaie sau distrus de roua si inghet.



www.generalmembrane.ro

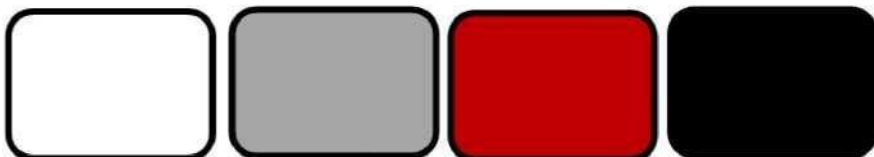


FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL ECOLIQUID Q-FLEX**FTP L04**EDITIE
RO-01
-09/22**GENERAL
MEMBRANE**

- Produsul este pietonabil doar ocazional, pentru lucrari de intretinere
- Pentru informatii ulterioare, solicitati fisa de siguranta.

Ambalare: Galeti de plastic de 5 si 20 kg.**Culori:****Date tehnice:***** REZISTENTA LA INDENTARE STATICA EOTA TR 007**

Sarcina	Categorie de sarcina	Rezultat
150 N	P2	Etanseitatea produsului la apa: nivel L2 cu categorie de sarcina P2

REZISTENTA LA INDENTARE DINAMICA EOTA TR 006

Tip de poanson	Diametru	Rezultat
L2	20 mm	Etanseitatea produsului la apa: nivel L2

CARACTERISTICI PRINCIPALE

Aspect		Pasta tixotropica
Culoare		Alb, Gri,Rosu,Negru
Perioada de valabilitate in recipientul original inchis		12 luni
Punct de inflamabilitate cu recipientul inchis		Neinflamabil
Grosime maxima de aplicare (in 2 maini)		3 mm
Continut solid (m/m uscare la 130 °C)	EN ISO 3251	(77÷82)%
Vascozitatea Brookfield (la 20°C,Rotor n.5; 10 rpm)	EN ISO 3219	(60.000 ± 10.000) cP
Densitate (la 20°C)	EN ISO 2811-1	(1,43÷1,53)kg/l
pH la 20°C		7 - 8
Timp de uscare		6 ore*
Timp de uscare complet		24/48 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 ECOLIQUID Q-FLEX
FTP L04

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

**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
