



FISA TEHNICA

APLA

AplaHydroRepairs

Amorsă bituminoasă pe bază de apă

Nr:185 Editia:1 Revizia:2

Data:22.07.2014

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Produs lichid monocomponent pe baza de bitum modificat cu elastomeri, rasini sintetice si aditivi. Dupa uscare, **AplaHydroRepairs** formeaza o pelicula elastica ce asigura o aderență bună pe orice suport mineral uscat, realizeaza o pelicula hidroizolanta rezistenta, atat pe suporturi orizontale cat si verticale.

Produsul este avizat de către Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcții prin :

- **Agrementul Tehnic nr. 016-04/1442-2014**

UTILIZARE:

Pentru repararea și reabilitarea membranelor bituminoase de la hidroizolațiile vechi pe bază de bitum. Se poate utiliza pentru hidroizolarea suprafețelor orizontale sau verticale din beton, cărămidă, mortar etc. Se folosește și pentru etanșarea rosturilor de îmbinare dintre elementele de beton prefabricat cu grosime rost de cca. 2 mm.

DATE TEHNICE:

Densitate, g/cm ³	0,95 ± 0.05
Culoare	neagra
Uscare pentru reacoperire, 20°C	24 ore
Uscare totală (reticulare), 20°C	48 ore
	Condițiile de aplicare se mentin pana la uscarea totala. Recomandam verificarea prognozei meteo.

APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs	Se condiționează produsul la temperatura între 10 °C - 30 °C Se omogenizează cu ajutorul unui malaxor cu turație lentă (400 rot/min); După omogenizare, produsul se lasă în repaus 15 minute.
------------------	---

Pregătirea suprafețelor:

- suprafețele pe care se aplică trebuie să fie uscate, stabile, curate, fără fisuri mari, fără pete de ulei sau grăsimi;
- nu se aplică pe suprafețe înghețate;
- suprafețele care prezintă fisuri se remediază folosind mortare de reparații pe bază de ciment, se lasă să se usuce conform recomandărilor producătorului, apoi se aplică amorsa bituminoasă **AplaHydroRepairs**.

ATENȚIE!

- **Nu se lucrează în condiții de: temperaturi foarte ridicate sub directa influență a razelor soarelui, umiditate ridicată, ploaie sau temperaturi mai mici de 5°C.**
- **Nu se va aplica produsul dacă se presupune că va ploua în următoarele 12 ore.**
- **Este interzisă amestecarea cu alte produse.**
- **Nerespectarea instrucțiunilor de preparare și aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii.**
- **Producătorul își asumă responsabilitatea doar pentru parametrii definiți de standardele în vigoare.**
- **Producătorul nu își asuma responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe eticheta.**
- **Lucrul cu personal nespecializat sau în condiții de utilizare diferite față de cele recomandate (căldură excesivă, frig, curenți de aer etc.) nu implică responsabilitatea producătorului.**

Număr de straturi	2
Randament teoretic de aplicare	0,3 - 0,5 kg/mp/strat (în funcție de tip suport și mod de aplicare) Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărimea, textura și profilul suprafeței acoperite.

Condiții de aplicare

Condiții	Temperatură			Umiditate	
	produs	suprafață	mediu	suprafață	mediu
Min-Max	10-30°C	5-30°C	5-30°C	max. 12%	max. 70%

Nu se aplica in conditii de expunere directa la radiatiile solare, vant, ploaie, ceata sau inghet .

Mod de aplicare

aplicare cu pensula sau rola;

- se aplică în două straturi cu plasă de armare din fibră de sticlă, între staturi;
- pentru reparații produsul **AplaHydroRepairs** se diluează astfel:
 - stratul 1: amorsa bituminoasă **AplaHydroRepairs** se diluează cu 15 - 20% apă;
 - stratul 2: amorsa bituminoasă **AplaHydroRepairs** se diluează cu 10% apă.
- stratul de reacoperire se aplica perpendicular pe stratul anterior.

Curățare echipament de lucru

Apă

APLA recomandă:

Aplică emulsia bituminoasă **AplaHydroRepairs** în sistem cu membranele hidroizolatoare **AplaBituStop**.

TERMEN DE VALABILITATE

24 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, închis etanș, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT**Ambalare**

Produsul se ambalează în recipiente din material plastic închise etanș, ce contin 20 kg.

Transport și Depozitare

În ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de caldură, la temperaturi între 5 - 30°C. **Risc de depreciere prin îngheț.**

MĂSURI DE SECURITATE

Deșeuri: Reziduurile de produs si ambalaj constituie deseuri si se trateaza conform legislatiei in vigoare.

Fabryo Corporation

Popesti-Leordeni, Sos. Oltenitei 202B, jud. Ifov

Tel: (+4)021 4055000; Fax (+4)021 405 5026

- 2 -

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii , punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței , tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004
Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă..

Formular cod: F-7.3.-09, rev. 3