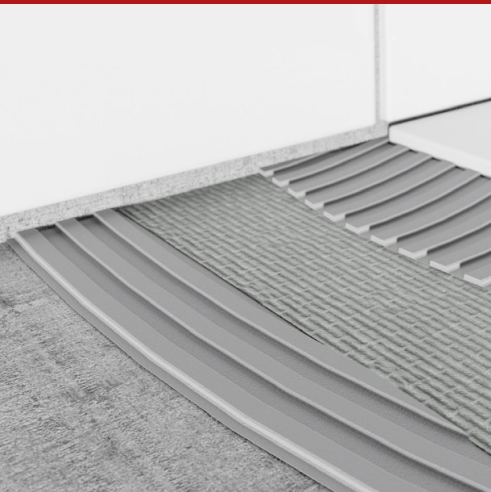


Armaproof Membrane

Membrana impermeabila anti-crapare din polietilena si material netesut



Membrana impermeabila anti-fisurare a fi pusa inainte de montarea acoperirilor ceramice, piatra naturala si parchet. In combinatie cu celelalte produse ale sistemului I.T.W.S (Integral Terrace Waterproofing System) creeaza o hidroizolatie perfecta si de lunga durata chiar si pe suporturi fisurate, neperfect condimentate sau cu posibila tensiune de vapori datorata umiditatii reziduale provenite de la suporturi. Reducerea fisurilor, gestionarea vaporilor și absorbția sunetului sunt caracteristicile distinctive ale acestei membrane impermeabile inovatoare.

COD VAMAL: 5904 9000
COMPONENTE: Monocomponent
ASPECT: Rolă
CULORI DISPONIBILE: Gri
AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI: Rolă 15 m

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Armaproof Membrane este o membrană impermeabilă inovatoare formată prin unirea a două țesături nețesute diferite, cuplate cu o membrană de polietilenă. Deformabilitatea sub stres a membranei (crack-bridging) permite compensarea tensiunilor potențiale de la contracția higrometrică și deformarea termică a suportului, facilitând astfel gestionarea rosturilor de contracție prezente în substrat. Țesătura nețesută a suprafeței superioare (culoare deschisă), din polipropilenă, și cea a suprafeței inferioare (culoare închisă), din polipropilenă/poliester, permit aderența optimă a adezivului nostru cimentant Osmokoll Mono (clei certificat C2TES1), recomandat atât pentru lipirea membranei pe suport și pentru lipirea plăcilor deasupra membranei. Configurația specială, împreună cu conformația sa materială, favorizează o aderență chimică și mecanică extrem de rezistentă și durabilă a adezivului nostru Osmokoll Mono, printre altele cu consumul de adeziv redus cu 30-40% față de alte sisteme de pe piață. De asemenea, este facilitată gestionarea aburului potențial prezent în suport, care găsește aerisire prin fibrele țesăturii nețesute și porozitatea adezivului. Conformația deosebită a membranei se evidențiază și în grosimea extrem de mică, de doar 1,8 mm, ceea ce o face extrem de ușor de manevrat și facilitează montarea. Caracteristicile sale de absorbție a sunetului completează caracteristicile Membranei Armaproof, făcând-o unică în sectorul său. Sistemul de hidroizolație este completat cu banda elastică Elastotex 120 Cloth, care se folosește pe zona de îmbinare a două membrane și în părțile perimetrice dintre perete și podea, în contact cu coloane, stâlpi, elemente arhitecturale care ies din suprafața de instalare, scurgeri etc prin lipire cu Osmokoll Mono.

DOMENII DE APLICARE

Impermeabilizeaza orice suprafata, atat veche cat si noua, chiar daca crapata sau supusa miscarilor dimensionale cauzate de contractii higrometrice sau deformatii termice. Hidroizolarea suprafetelor interioare si exterioare cu compensare a presiunilor vaporilor inainte de montarea placilor ceramice, piatra naturala si parchet pentru uzuri comerciale/industriale (depozite, centre comerciale, industrii alimentare, cantine) si in scopuri civile (balcoane, terase, panouri solare). Suprafete mari, cum ar fi acoperisuri plate sau plăci de acoperiș.

SUPORȚI PERMISI

Beton - Fibrociment - Țigle și plăci (gresie, faianță) - Șape de substrat



PREGĂTIREA SUPTURILOR

- Verificați adecvarea performanței mecanice și consistența suprafeței suportului de instalare.
- Verificați ancorarea și curățenia pardoselilor vechi, eliminând toate substanțele potențial de detașare, murdăria și patinele de suprafață.
- Verificați dacă mișcările rosturilor de contracție și crăpăturilor din pardoseală sunt $\leq 1,5$ mm.
- Respectați rosturile structurale de mișcare (membrana este capabilă să compenseze mișcările cauzate de contracția higrometrică a șapelor, până la maximum 1,5 mm, dar nu este potrivită pentru a rezista la mișcările așteptate în rosturile structurale). În aceste cazuri, întrerupeți membrana și conectați marginile acesteia la îmbinarea structurală.
- Verificați cu un higrometru cu carbură dacă umiditatea reziduală a șapei este mai mică de 8%. În aplicații în exterior, în caz de ploaie în zilele dinainte de așezarea membranei, verificați cu un higrometru cu carbură ca cel puțin primii 2 cm superioare ai șapei să aibă umiditate $< 4\%$. A nu se aplica în prezenta baltilor de apă stagnanta.

MODALITATE DE UTILIZARE

- Curățați cu grijă suportul de instalare de praf, ulei, grăsime, piese sfărâcioase sau slab ancorate, reziduuri de ciment, var, tencuială, vopsea;
- A nu se aplica pe suporturi la temperaturi $> +35$ °C (temperatura suportului); în cazul radiației puternice a suporturilor absorbante (sape, beton, etc.) Umeziti suprafața cu rasina Bond Plus în emulsie apoasă, diluata în apa 1:1 imediat înainte de aplicarea adezivului Osmokoll Mono;
- Desfășurați foile pe suportul de instalare, așezând partea ușoară a foii în sus și partea întunecată spre suport, tăindu-le la dimensiune cu freza sau foarfece de construcție, lăsând un spațiu de aproximativ 5 mm între membrană și pereții perimetrali, coloane, stâlpi, elemente arhitecturale care ies din suprafața de instalare, scurgeri, etc. Așezați membranele împreună fără suprapunere. La îmbinare se lasă un spațiu de cativa milimetri între membrana și membrana;
- Aplicați adezivul monocomponent Osmokoll Mono pe suportul de instalare cu ajutorul unei mistrie crestate (4x4 sau 6x6 mm) și imediat după derulați membrana pe adezivul proaspăt, rulând suprafața superioară pentru a asigura o aderență perfectă a adezivului la neșutul inferior. țesătură;
- Continuitatea hidroizolației cu pereți perimetrali, stâlpi, stâlpi, elemente proeminente etc. trebuie efectuată cu banda elastică Elastotex 120 Cloth, lipită de membrană și de substrat cu Osmokoll Mono.
- Întindeți adezivul cu o spatulă sau lamă pe suport și derulați imediat banda elastică, apăsând pe suprafață pentru a facilita aderența între bandă și lipici. Utilizați aceeași procedură pe liniile de îmbinare între diferite role de membrană, care trebuie protejate cu o bandă de pânză Elastotex 120 plasată peste îmbinare, lipită de suport cu Osmokoll Mono Sunt disponibile piese speciale pentru colțurile interioare și exterioare, scurgeri, etc.


METODE DE APLICARE

Aplicare manuală

CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare: 24 luni

 Lățime: 1 m

 Greutate specifică: 850 g/m²

 Lungime: 15 m

SPECIFICAȚII TEHNICE

Grosime **1.8 mm**

EN 1348
 ≥ 0.22 N/mm²

Temperatura de acțiune **-30 / +90 °C**

≥ 2.7 mm

ANSI A118.12

Rezistența la tăiere ≥ 50 %

EN 10140-3

Reducerea zgomotului de pas pe pardoseli cu gresie **6 dB**



CONSUM

Utilizar 1 m² de Membrana Armaproof por cada m² de superficie a cubrir.
Utilizar 3-5 kg/m² de OSMOKOLL para colar a MEMBRANA ARMAPROOF
Utilize 0,2-0,25 kg/ml de OSMOKOLL para colar a tira ELASTOTEX 120 CLOTH

STOCARE ȘI CONSERVARE

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui.

GALERIE FOTO



AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: www.azichem.com. Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: www.azichem.com. Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

