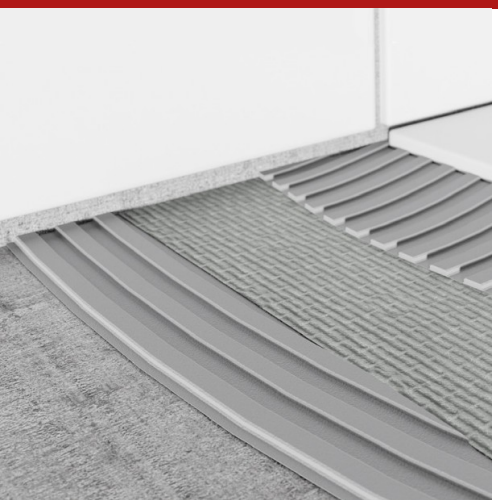
Armaproof Membrane

Membrane imperméable anti-fissuration en polyéthylène et tissu non tissé



Membrane imperméable anti-fissuration à poser avant la pose de revêtements en céramique, pierre naturelle et parquet. En combinaison avec les autres produits du système I.T.W.S (Integral Terrace Waterproofing System), il crée une étanchéité parfaite et durable même sur des supports fissurés, mal séchés ou avec une éventuelle tension de vapeur due à l'humidité résiduelle provenant des supports. Le pontage des fissures, la gestion des vapeurs et l'absorption acoustique sont les caractéristiques distinctives de cette membrane imperméable innovante.

CODE DOUANIER: 5904 9000
COMPOSANTS: Monocomposant
ASPECT: Rouleau
COULEURS DISPONIBLES: Gris
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Rouleau 15 m - Palette: 20 x (Rouleau 15 m)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Armaproof Membrane est une membrane imperméable innovante formée par l'union de deux tissus non tissés différents, couplés à une membrane en polyéthylène. La déformabilité sous contrainte de la membrane (fissuration) permet de compenser les tensions potentielles de retrait hygrométrique et de déformation thermique du support, facilitant ainsi la gestion des joints de contraction présents dans le support. Le non-tissé de la face supérieure (couleur claire), en polypropylène, et celui de la face inférieure (couleur foncée), en polypropylène/polyester, permettent une adhérence optimale de notre colle cimentaire Osmokoll Mono (colle certifiée C2TES1), recommandée toutes deux pour coller la membrane sur le support et pour coller les carreaux au dessus de la membrane. La configuration spéciale, ainsi que la conformation du matériau, favorisent une adhérence chimique et mécanique extrêmement résistante et durable de notre colle Osmokoll Mono, entre autres avec une consommation de colle réduite de 30 à 40 % par rapport aux autres systèmes du marché. La gestion de la vapeur potentiellement présente dans le support est également facilitée, qui s'évacue grâce aux fibres du non-tissé et à la porosité de la colle. La conformation particulière de la membrane se reflète également dans son épaisseur extrêmement faible, de seulement 1,8 mm, ce qui la rend extrêmement maniable et facilite l'installation. Ses caractéristiques d'absorption acoustique complètent les caractéristiques de la membrane Armaproof, la rendant unique dans son secteur.
Le système d'étanchéité est complété par la bande élastique Elastotex 120 Cloth, qui est utilisée dans la zone de jonction de deux membranes et dans les parties périmétriques entre le mur et le sol, en contact avec les colonnes, piliers, éléments architecturaux dépassant de la surface d'installation. , canalisations, etc. en collant avec Osmokoll Mono.

CHAMPS D'APPLICATION

Il imperméabilise toutes les surfaces, anciennes et neuves, même si elles sont fissurées ou soumises à des mouvements dimensionnels provoqués par un retrait hygrométrique ou des déformations thermiques. Imperméabilisation des surfaces intérieures et extérieures avec compensation de la pression de vapeur avant la pose de revêtements en céramique, pierre naturelle et parquet à usage commercial/industriel (entrepôts, centres commerciaux, industries alimentaires, cantines) et civil (balcons, terrasses, panneaux solaires).Grandes surfaces telles que toits plats ou dalles de toit.

SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Fibres-ciment - Carreaux et tuiles - Chapes de support

Produit et distribué par **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italie
Tél : +39 0376.604185 / 604365
Fax : +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

PRÉPARATION DES SUPPORTS

• Vérifier l'adéquation des performances mécaniques et la consistance superficielle du support de pose.
• Vérifier l'ancrage et la propreté des anciens sols en éliminant toutes substances potentiellement décollantes, salissures et patines superficielles.
• Vérifier que les mouvements des joints de contraction et les fissures du support sont ≤ 1,5 mm.
• Respecter les joints de mouvement structurels (la membrane est capable de compenser les mouvements provoqués par le retrait hygrométrique des chapes, jusqu'à un maximum de 1,5 mm, mais n'est pas adaptée pour résister aux mouvements attendus dans les joints structurels). Dans ces cas, interrompre la membrane et relier ses bords au joint structurel.
• Vérifier avec un hygromètre carbure que l'humidité résiduelle de la chape est inférieure à 8%. En extérieur, en cas de pluie dans les jours précédant la pose de la membrane, vérifier avec un hygromètre en carbure qu'au moins les 2 premiers cm supérieurs de la chape présentent une humidité < 4 %. Ne pas appliquer en présence de flaques d'eau stagnante.

MODE D'EMPLOI

• Nettoyer soigneusement le support d'installation de la poussière, de l'huile, de la graisse, des parties friables ou faiblement ancrées, des résidus de ciment, chaux, plâtre, peinture ;
• Ne pas appliquer sur des supports à des températures > +35 °C (température du support) ; en cas de fort rayonnement des supports absorbants (chapes, béton, etc.) Humidifier la surface avec la résine Bond Plus en émulsion aqueuse, diluée dans l'eau 1:1 immédiatement avant d'appliquer la colle Osmokoll Mono ;
• Dérouler les feuilles sur le support de pose en plaçant la partie claire de la feuille vers le haut et la partie sombre vers le support, en les découpant sur mesure avec un cutter ou des ciseaux de chantier en laissant un espace d'environ 5 mm entre la membrane et les murs périmétriques, colonnes, piliers, éléments architecturaux dépassant de la surface d'installation, drains, etc. Assembler les membranes sans aucun chevauchement. Lors de l'assemblage, il est permis de laisser un espace de quelques millimètres entre membrane et membrane ;
• Appliquer l'adhésif monocomposant Osmokoll Mono sur le support de pose à l'aide d'une truelle crantée (4x4 ou 6x6 mm) et immédiatement après dérouler la membrane sur l'adhésif frais en roulant la face supérieure pour assurer une parfaite adhésion de l'adhésif sur le non-tissé inférieur. tissu;
• La continuité de l'étanchéité avec les murs périmétriques, les colonnes, les piliers, les éléments saillants, etc. elle doit être réalisée avec l'élastique Elastotex 120 Cloth, collé à la membrane et au support avec Osmokoll Mono.
• Étalez l'adhésif avec une spatule ou une lame sur le support et déroulez immédiatement la bande élastique en appuyant sur la surface pour faciliter l'adhésion entre la bande et la colle. Utiliser la même procédure pour les lignes de jonction entre les différents rouleaux de membrane, qui doivent être protégées avec une bande de Toile Elastotex 120 placée en travers du joint, collée au support avec Osmokoll Mono. Des pièces spéciales sont disponibles pour les coins internes et externes, les drains, etc.

MÉTHODES D'APPLICATION

Applicaction manuelle

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 24 mois
- Longueur: 15 m
- Largeur: 1 m
- Poids spécifique: 850 g/m²

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

≥ 2.7 mm

EN 10140-3
Réduction du bruit de pas sur les sols carrelés **6 dB**

EN 1348
≥ 0.22 N/mm²

ANSI A118.12
Résistance à la coupe **≥ 50 %**

Epaisseur **1.8 mm**

Température d'exercice **-30 / +90 °C**

CONSOMMATION

Utiliser 1 m² de Membrane Armaproof pour chaque m² de surface à couvrir.
Utiliser 3-5 kg/m2 d'OSMOKOLL pour coller ARMAPROOF MEMBRANE
Utiliser 0,2-0,25 kg/ml d'OSMOKOLL pour coller la bande ELASTOTEX 120 CLOTH

STOCKAGE ET CONSERVATION

Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.

GALERIE PHOTOGRAPHIQUE

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.
Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assumant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.
Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.