



MEMBRANE INCOULEURE

FORMAT DE VENTE

15L, 4L



DESCRIPTION

Revêtement imperméable à base d'un mélange d'émulsions acryliques pures et d'émulsions élastiques auto-réticulantes qui, une fois sèches, forment un revêtement continu, avec une couche épaisse, qui empêche toute filtration de l'eau. Sa grande flexibilité et sa résistance à la traction supportent parfaitement l'expansion et la contraction de la surface traitée. Grâce à sa réticulation par les rayons UV, il est très résistant aux salissures. Grâce à sa haute résistance à l'alcalinité et à l'eau, à sa flexibilité et à sa durabilité, ainsi qu'à sa résistance aux mouvements d'expansion et de contraction, à sa forte adhérence et à sa solidité à la lumière, il est idéal pour prévenir les infiltrations d'eau.

CHAMP D'APPLICATION

Extérieur. Mortier de ciment. Feutre de couverture. Brique. Rasille catalane. Béton. Terrasses. Toits. Toits. Murs. Médianes. Tkrom Waterproofing

PROPRIÉTÉS

- Grande élasticité, ne se fissure pas et ne craque pas
- Résiste à la contraction et à la dilatation
- Entièrement étanche
- Bonne résistance à l'eau
- Bonne adhérence
- Passable dans les zones où le passage est limité
- Spécialement pour les zones chaudes

DONNÉES TECHNIQUES

CLASSIFICATION SELON LA NORME UN-EN-1062

Finition	SEMIBRILLO	UNE-EN 1062-1	
Couleur	Transparent		
60° Luminosité	80 ± 10	ISO 2813	
Viscosité	20 ± 5 Pa·s (20 rpm, R6)	ASTM D 2196-10	
Densité	1,03 ± 0,05 g/ml	ISO 2811-1	
Solides en volume	45 ± 2%	ISO 23811	
Performance théorique	0,33 kg/m ² à 150 µm sec	ISO 23811	
Classification des incendies	Broof (t1)	EN 13501-1 : 2018	4111T20-2
COV	<1 g/L. Maximum autorisé dans l'UE : 140 g/L.	2004/42/II A Classification (i)	
Diluant	L'eau		
Dilution	<5%		
Délai de remise en peinture	14-16 heures		
Temps de séchage	Séchage au toucher : 4-8 heures Séchage total : 7 jours Lavage : 25-30 jours	UNE 48301	
Nettoyage	L'eau		

Les données techniques spécifiées peuvent varier en fonction de la teinte du matériau.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

A l'extérieur, ne pas appliquer si l'on prévoit de la pluie, en plein soleil de midi ou par temps humide.

TARPAULINS :

L'humidité doit être traitée avec soin, de même que l'air emprisonné. Vérifiez la rugosité et la finition avant de commencer les travaux de revêtement. Utilisez toujours un système renforcé par une maille de verre. Nettoyez avec de l'eau sous pression et utilisez un biocide approprié. Toutes les fissures doivent être scellées au préalable avec du MEMBRANE CLAIR afin de sécuriser l'étanchéité. Si la défaillance s'est produite à la jonction des tissus, le problème peut être résolu en les scellant par l'application d'une couche abondante de MEMBRANA CUBIERTAS OU de MEMBRANA ACRÍLICA FIBRA. Ensuite, après séchage de cette application, il faut appliquer 2 couches de MEMBRANE CLAIRE sur la jonction des membranes d'asphalte, sur au moins 10 cm, de la même manière que pour les surfaces déjà peintes. Si vous soupçonnez une éventuelle défaillance du tissu dans des zones autres que les joints, nettoyez soigneusement toute la surface et procédez comme indiqué pour les surfaces neuves.

ANCIENNE COUCHE CONTINUE D'IMPERMÉABILISATION :

Remplir les fissures et les fentes avec de l'INCOLORE DE MEMBRANE mélangé à du sable fin lavé, dans un rapport de 2:1, appliqué à l'aide d'une spatule plate. Après séchage, appliquez une couche de MEMBRANA INCOLORA sur toute la surface. Pour obtenir des garanties d'imperméabilité élevées, placez un treillis entre la première et la deuxième couche. Ensuite, appliquez une deuxième couche de MEMBRANA INCOLORA, transversalement à la direction de la première couche, en obtenant avec cette deuxième couche l'épaisseur minimale souhaitée de 0,4 mm. Il est important d'imperméabiliser également les parois verticales, au moins sur une hauteur de 15 à 20 cm.

LES CONSIDÉRATIONS RELATIVES AUX AUTRES MÉDIAS :

BÉTON :

La surface doit être sèche et disposer du temps de maturation à l'air nécessaire (minimum 4 semaines). Le support doit répondre aux exigences de la norme pour le béton UNE-EN ISO 1504-2. Si la surface présente un aspect désagrégé ou poussiéreux, appliquez au préalable 1 couche de TKROM FIJATIVO F1.

PIERRE, BRIQUE, ARDOISE OU TUILE :

Nettoyez sous pression et utilisez un biocide si nécessaire. Suivez les procédures de préparation conventionnelles. Dans le cas d'ardoises ou de tuiles, traitez-les avec un renforcement spécial avant d'appliquer le système.

MEMBRANE BITUMINEUSE :

Remplacer la membrane bitumineuse en mauvais état. Traiter les cloques en ouvrant et en éliminant l'eau occluse. Séchez et placez un patch en fibre de verre avec MEMBRANA INCOLORA. Appliquez ensuite l'imperméabilisation.

PLASTIQUE :

Appliquez directement le système d'imperméabilisation. Un test d'adhérence est recommandé avant d'appliquer le traitement.

LA MAÇONNERIE, LE PLÂTRAGE ET L'ENDUIT :

L'état du support doit être conforme à la norme pour les mortiers UNE-EN 998-2, et suivant ses spécifications, la valeur d'adhérence au support doit être conforme à celle indiquée dans le marquage CE du fabricant. Elle ne doit en aucun cas être inférieure à 0,2 N/mm². La valeur moyenne doit être de 0,3 N/mm².

PEINTURES :

Il n'est pas recommandé d'appliquer sur des peintures, celles-ci doivent être préalablement enlevées par jet d'eau ou sablage. La qualité des anciens revêtements est importante. Leur adhérence ne doit pas être inférieure à 0,7 N/mm², et la valeur moyenne doit être supérieure à 1N/mm² (ISO 1504-2). Mauvaise adhérence : Utilisez des moyens mécaniques appropriés pour enlever les anciens revêtements. Le support doit être préparé de manière adéquate pour recevoir la nouvelle finition. Bonne adhérence : Nettoyez toute la surface avec un jet de vapeur ou un jet d'eau à haute pression.

LE NETTOYAGE DU SUPPORT :

Il est nécessaire d'éliminer tous les éléments qui, s'ils subsistent pendant l'application de notre traitement, peuvent nuire à sa durabilité et à sa résistance. Comme il s'agit de zones à fort taux d'humidité pendant de longues périodes, la présence de micro-organismes est plus importante que d'habitude, et il faut les éliminer correctement avant de procéder à l'imperméabilisation. Pour ce faire, nous éliminerons les moisissures et les mousses, en utilisant des méthodes mécaniques telles que les spatules, les grattoirs métalliques, les brosses et en appliquant des dilutions d'eau de Javel de 10 à 20 % à l'aide d'une brosse ou d'un vaporisateur.

Une fois que la surface a été nettoyée de toute trace d'eau de Javel, appliquez le nettoyant de renforcement TKROM. Si l'attaque des micro-organismes est très sévère, ce traitement peut être répété, et il est également très pratique dans ce cas d'appliquer, après 24-48 heures, une couche de TKROM Sealer-Sanitizer Primer. Après le nettoyage à l'eau, attendez 24-48 heures avant de procéder aux travaux suivants.

LA CONSOLIDATION DE LA SURFACE :

Les dommages causés par le vieillissement de la surface elle-même, ainsi que les dommages éventuels causés par le nettoyage et la désinfection, doivent être réparés au préalable.

Pour ce faire, nous vous recommandons d'utiliser le produit "TKROM PLAST", qui est très facile à appliquer et à poncer, en suivant toujours les instructions de préparation et d'application décrites dans sa fiche technique.

Si la terrasse à imperméabiliser a un sol en céramique ou en carrelage, il est conseillé de reconstruire les joints entre les carreaux, avant le traitement d'imperméabilisation. Pour ce faire, il convient d'utiliser un coulis de ciment. Les autres points critiques où des défauts d'imperméabilisation peuvent se produire sont les suivants : Les joints entre les murs verticaux et la terrasse. Les rebords des parois verticales. Joints des conduits et tuyaux de ventilation ou de drainage. Grilles de drainage. Joints de dilatation. Parois verticales entourant la terrasse.

Dans ces points critiques, il est conseillé d'apporter un soin particulier aux travaux de nettoyage et de reconstruction. couches Renforcez l'application de la MEMBRANE ACRYLIQUE, avec l'incorporation d'un treillis en fibre de verre entre les deux couches de l'imperméabilisation. Une fois la surface nettoyée et réparée, nous pouvons commencer l'imperméabilisation de la terrasse.

SYSTÈME DE MISE EN ŒUVRE :

SYSTÈME	PRODUIT	CYCLE THÉORIQUE	DILUTION	COUCHETTES
REVÊTEMENT (substrats très poreux, surfaces vieilles non peintes, substrats présentant des efflorescences)	TKROM FIXE F4	14-18 m ² /L	1:4 eau	1 o 2
	TKROM PLIOTEC FIXATEUR À BASE D'EAU	10-14 m ² /L	Pas de dilution	1 o 2
REVÊTEMENT (Surfaces à faible pouvoir absorbant, peintures vieilles)	TKROM FIXED F1	14-18 m ² /L	Eau 1:1	1 o 2
COATING (Substrats avec micro-organismes)	TKROM LIMPIADOR REFORZANTE	n.d.	Pas de dilution	1 o 2
	TKROM SEALER-SANITISER PRIMER	14-18 m ² /L	Pas de dilution	1 o 2
AMORÇAGE	MEMBRANE INCOLORE DILUÉE	3 m ² /L (épaisseur finale minimale de 150 µm)	Eau 3:1	1 o 2
FINITION	MEMBRANE INCOLORE	2,3 m ² /L et couche (épaisseur finale minimale de 400 µm)	Pas de dilution	2

CONDITIONS D'APPLICATION

Substrat et température ambiante	Min. +5°C / Max. +35°C
Humidité ambiante	Max. 80% du total
Humidité Substrat	Support sec avec une humidité < 4%. Mortiers de ciment, laisser durcir complètement (28 jours minimum). Produits à base de ciment, laisser sécher pendant au moins 4 jours avant de les recouvrir.
Point Rocio	La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée afin de réduire le risque de décollement ou d'efflorescence.

RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

Préparation des produits	Remuez jusqu'à ce que le produit soit bien homogénéisé.
Méthode d'application	Il peut être appliqué au pinceau, au rouleau à poils courts ou par pulvérisation sans air. Pour la pulvérisation sans air, utilisez les éléments suivants : pression de 150 bars, buse de 0,38-0,53 mm, angle de 50°-80°. En raison de la thixotropie élevée du produit, des pressions de pulvérisation élevées ne sont pas nécessaires.
Préparation	Agiter pour homogénéiser le produit. Ajustez la viscosité avec de l'eau. La deuxième couche du produit doit être appliquée perpendiculairement à la première pour obtenir une opacité optimale.

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Santé et sécurité	Pour toute information concernant la sécurité lors de l'utilisation, du stockage, du transport et de l'élimination de ce produit, les utilisateurs doivent consulter l'étiquetage et la version la plus récente de la fiche de données de sécurité, qui contient des informations sur la sécurité, l'écologie et la toxicologie du produit.
--------------------------	---

Fiche de données de sécurité : Veuillez vous référer à la version la plus récente. CODE LER : 08 01 12 | TYPE DE DÉCHET : NON DANGEREUX

Stockage	La stabilité du produit dans son emballage d'origine non ouvert, à des températures ambiantes ne dépassant pas 30 °C et n'étant pas inférieures à 5 °C, est de 24 mois à compter de la date de fabrication. Le produit doit être stocké dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine, bien fermé, non endommagé et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.
-----------------	--

Position tarifaire	Code TARIC : 3209 10 00
---------------------------	-------------------------

NOTE	Note : Les données indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées en fonction d'éventuelles variations de formulation et, dans tous les cas, elles expriment des valeurs indicatives qui ne dispensent pas d'effectuer les tests appropriés d'adéquation du produit à un travail spécifique.
-------------	---