



TOITURE

FORMAT DE VENTE

15L, 4L



DESCRIPTION

Revêtement imperméable à base d'une émulsion acrylique auto-réticulante, il fournit un revêtement continu, avec une couche épaisse, qui empêche toute filtration d'eau sur les surfaces. Sa flexibilité et sa résistance à la traction lui permettent de s'adapter à tout type d'irrégularité, en supportant parfaitement les dilatations et les contractions de la surface traitée. Grâce à sa haute résistance à l'alcalinité et à l'eau, à son extraordinaire flexibilité et durabilité, ainsi qu'à sa résistance aux mouvements d'expansion et de contraction, à sa grande adhérence et à sa solidité à la lumière, TKROM CUBIERTAS est le produit idéal pour prévenir les filtrations d'eau, en particulier sur les surfaces horizontales.

CHAMP D'APPLICATION

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

PROPRIÉTÉS

- Grande élasticité, ne se fissure pas et ne
- Résiste à la contraction et à la dilatation
- Entièrement étanche
- Anti-carbonatation
- Bonne résistance à l'eau
- Bonne adhérence
- Passable dans les zones réglementées
- Disponible avec fibre

DONNÉES TECHNIQUES

Finition	G3 MATTE	UNE-EN 1062-1	
Couleur	Blanc et couleurs		
Luminosité 85°.	2-4	ISO 2813	
Performance théorique	1 kg/m ² à 300µm sec	ISO 23811	
Densité	1,37 ± 0,05 g/ml	ISO 2811-1	
Viscosité	40 ± 10 Pa·s (20 rpm, R6)	ASTM D 2196-10	
Solides en volume	49 ± 2%	ISO 23811	
Classification des incendies	Broof (t1)	EN 13501-1 : 2018	4111T20-2
COV	<10 g/L. Maximum autorisé dans l'UE : 140 g/L.	2004/42/II A Classification (i)	
Diluant	L'eau		
Dilution	<3%		
Délai de remise en peinture	4-6 heures		
Temps de séchage	Séchage au toucher	30 minutes	UNE 48301
	Séchage total	20-30 jours	
	Lavage :	25-30 jours	
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 TKROM COVERINGS afin de garantir l'étanchéité. Si la défaillance s'est produite au niveau du joint entre les tissus, le problème peut être résolu en les scellant par l'application d'une couche généreuse de TKROM COVERS FIBRE sur le joint entre les tissus. Ensuite, après séchage de cette application, il convient d'appliquer 2 couches de TKROM COVERS en laissant dépasser au moins 10 cm de TKROM COVERS de la jonction des membranes d'asphalte, 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 TKROM CUBIERTAS mélangé à du sable fin lavé, dans un rapport de 2:1, appliqué à l'aide d'une spatule plate, ou avec TKROM ANTIGOTERAS 2C, en procédant de la même manière. Une fois sec, appliquez une couche de TKROM CUBIERTAS sur toute la surface, en suivant le même sens d'application. Pour obtenir des garanties d'imperméabilité élevées, placez un treillis entre la première et la deuxième couche. Ensuite, appliquez une deuxième couche de TKROM CUBIERTAS, transversalement à la direction de la première couche, en obtenant l'épaisseur minimale souhaitée de 2 mm avec cette deuxième couche. Il est important d'imperméabiliser également les parois verticales, d'une hauteur minimale 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. Traitez les cloques en ouvrant et en éliminant l'eau occluse. Séchez et appliquez un patch en fibre de verre avec TKROM COVERINGS. 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 restent pendant l'application de notre traitement, peuvent nuire à la durabilité et à la résistance du traitement. 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 ces 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 Vous pouvez utiliser TKROM Antigoteras 2C ou renforcer l'application de TKROM CUBIERTAS en incorporant 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
PRIMER (supports très poreux, surfaces vieilles non peintes, supports avec efflorescence)	TKROM FIJATIVO F4	14-18 m ² /L	1:4 eau	1 o 2
	TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC	10-14 m ² /L	Pas de dilution	1 o 2
REVÊTEMENT (Surfaces à faible pouvoir absorbant, peintures vieilles)	TKROM FIJATIVO 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 IMPRIMACION SELLADORA-SANEADORA	14-18 m ² /L	Pas de dilution	1 o 2
AMORÇAGE	TKROM CUBIERTAS DILUIDO	1,5 m ² /L	Eau 3:1	1 o 2
FINITION	TKROM CUBIERTAS	0,7 m ² /L et couche (épaisseur finale minimale de 1,5 mm)	Pas de dilution	

CONDITIONS D'APPLICATION

Substrat et température am- Humidité ambiante	Min. +5°C / Max. +35°C Max. 80% du total
Humidité Substrat	Support sec avec une humidité < 5%. 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 Rocío	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.
-------------	---