

TKROM ANTIGOTERAS FIBRA



DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement imperméable sans asphalte à base d'une émulsion acrylique auto-réticulante qui, en séchant, forme un revêtement continu et épais empêchant toute infiltration d'eau dans les surfaces qu'il protège. Son extraordinaire souplesse et sa résistance à la traction lui permettent de s'adapter à tout type d'irrégularité, supportant parfaitement les dilatations et les contractions de la surface traitée. En raison de sa réticulation par radiation ultraviolette, il possède une grande résistance à l'encrassement.

GARANTIE DU PRODUIT

Vous pouvez consulter les conditions de la garantie produit dans le tableau de garantie de notre [Catalogue](#).

EMBALLAGE	TAILLE
Plastique	4 L
Plastique	15 L

UTILISATIONS / SECTEUR D'APPLICATION

- Particulièrement résistant à l'alcalinité et à l'eau, extraordinairement souple et durable, très résistant aux mouvements de dilatation/contraction, doté d'une très bonne adhérence et stabilité à la lumière, TKROM ANTI-FUITES FIBRE est le produit idéal pour éviter les infiltrations d'eau, en particulier sur les surfaces horizontales. L'intégration des fibres de verre dans la formulation permet la formation d'un réseau filamentaire serré qui minimise la formation de fissures dans les surfaces traitées..
- Extérieur.
- Mortier de ciment.
- Toile bitumineuse.
- Brique.
- Tuile catalane.
- Béton.
- Terrasses.
- Toits.
- Toits plats.
- Murs.
- Murs mitoyens.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très élastique, ne craquelle/fissure pas en cas de contraction/dilatation du support résultant des changements de température.
- Totalement imperméable.
- Anti-carbonatation.
- Bonne résistance à l'eau.
- Bonne adhérence.
- Praticable dans des zones à passage limité (praticabilité améliorée si renforcé avec un voile ou une maille en fibre de verre).

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

ASPECT DE LA PELLICULE SÈCHE	VALEUR	NORME	RAPPORT
COULEUR	carta y colores s/muestra		
FINITION	G2 SEMIMATE	UNE-EN 1062-1	
BRILLANT 60°	7-9	UNE-EN ISO 2813	
BRILLANT 85°	12-14	UNE-EN ISO 2813	
COORDONNÉES CHROMATIQUES, L*	91 a 93	UNE 48073	
COORDONNÉES CHROMATIQUES, a*	0,5 a 0,7	UNE 48073	
COORDONNÉES CHROMATIQUES, b*	1,0 a 1,2	UNE 48073	
BLANCHEUR BERGER	75-77	UNE 48073	
OPACITÉ	86- 88%	UNE-EN ISO 6504-3	

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	VALEUR	NORME	RAPPORT
DENSITÉ	1,35-1,37 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
pH	8,5 - 9,2	ENSAYO INTERNO	
VISCOSITÉ (ISO)	77000-79000 (mPa.s) (20 rpm, husillo R7)	ASTM D 2196-10	

RELATIVES À LA FORMULATION	VALEUR	NORME	RAPPORT
TENEUR EN MATIÈRES NON VOLATILES (EN MASSE)	65-67%	UNE-EN ISO 3251	
TENEUR EN MATIÈRES NON VOLATILES (EN VOLUME)	53-55%	UNE-EN ISO 23811	
TENEUR MAXIMALE AUTORISÉE EN COV	140 g/L	2004/42/II A clasificación	
TENEUR MAXIMALE EN COV DU PRODUIT	20 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPRIÉTÉS D'APPLICATION	VALEUR	NORME	RAPPORT
RENDEMENT THÉORIQUE	1 kg/m ² a 400µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUTION 1e COUCHE	< 5%		
DILUANT	AGUA		

PROPRIÉTÉS SPÉCIFIQUES	VALEUR	NORME	RAPPORT
RÉSISTANCE AU DÉCOLLEMENT	275-325 micras (+5 % agua)	UNE-EN ISO 16862	

ÉTATS DU SUPPORT

À l'extérieur, ne pas appliquer s'il pleut, au milieu de la journée lorsque le soleil est à son zénith ou lorsqu'il fait humide.

ÉTAT	VALEUR
Température du substrat	Entre 5 et 35 °C.
Température ambiante	Entre 5 et 35 °C.
Humidité du substrat	Support sec avec une humidité < 10 %.
Point de rosée	Le substrat doit présenter une température supérieure d'au moins 3 °C par rapport au point de rosée afin de réduire le risque de décollement ou d'efflorescence du revêtement sur les murs et les sols dû à la condensation. Dans des conditions de température élevée et de faible humidité dans l'air, la probabilité d'apparition d'efflorescences augmente dans la finition du produit.

tkrom[®]

PRÉPARATION DU SUPPORTSURFACES NON PEINTES OU NEUVES**MAÇONNERIE :**

a) Béton :

- S'assurer que le support est bien sec et propre, et que le temps de maturation à l'air a bien été respecté (au moins trois semaines). Si la surface présente un aspect désagrégé ou poussiéreux, appliquer au préalable une couche de notre TKROM FIXATEUR PÉNÉTRANT F1 (TDS-5907).

b) Tuiles ou dalles :

- Elles devront être propres, sèches, sans résidus de sable, ciment, etc.

FER OU ACIER :

- Appliquer au préalable une couche de TKROM Primaire synthétique anticorrosion TDS-6218 ou de TKROM Minium de plomb électrolytique TDS-6205.

MÉTAUX LÉGERS ET TÔLE GALVANISÉE :

- Dégraisser énergiquement.
- Appliquer ensuite du TKROM ANTI-FUITES FIBRE en couches successives, (normalement 2-3 couches suffisent) jusqu'à parvenir à l'épaisseur souhaitée. Si nécessaire, il est possible d'intercaler entre les couches un voile ou une toile en fibre de verre ou en polyester, afin d'obtenir une grande résistance aux efforts mécaniques. Dans le cas des toits protégés par un mur d'enceinte, il faudra prolonger leur protection d'au moins 25 cm au-dessus du niveau du toit. Éventuellement, il est possible de recouvrir avec une couche de sable fin, et du mortier de béton ou des dalles.

tkrom[®]

SURFACES DÉJÀ PEINTES

Sur les anciens imperméabilisants de couche continue, retoucher les crevasses et fissures éventuelles avec du TKROM ANTI-FUITES FIBRE mélangé avec du sable fin, dans une proportion de 2:1, appliqué avec une spatule plate. Une fois le traitement sec, appliquer une couche générale sur toute la surface, en intercalant si possible une toile ou une maille en fibre de verre. Sur les toiles bitumineuses, s'il est certain que la défaillance s'est produite uniquement à la jointure des toiles, il est possible de résoudre le problème en les étanchéifiant. Pour ce faire, appliquer une couche abondante de TKROM ANTI-FUITES FIBRE tout le long des raccords des toiles. Après séchage, appliquer une ou deux couches sur le raccord des toiles bitumineuses en les étalant de dix centimètres au moins de part et d'autre des raccords, et en intercalant si possible une toile ou une maille en fibre de verre. Si la toile vous semble défectueuse à différents endroits des jointures, nettoyer à fond toute la surface et procéder comme indiqué pour les surfaces neuves. Au besoin, il est possible de recouvrir les secondaires avec du TKROM ANTI-FUITES FIBRE avec une couche de sable fin, et du mortier de béton ou des dalles.

- La qualité des revêtements anciens est importante. Leur adhérence ne doit pas être inférieure à 0,7 N/mm², la valeur moyenne constatée devant être supérieure à 1 N/mm² (ISO 1504-2).

Adhérence insuffisante :

- Intervenir avec des moyens mécaniques adéquats pour éliminer les peintures anciennes. Le substrat doit être bien préparé pour accepter la nouvelle finition.

Adhérence correcte :

- Garantir la propreté de toutes les surfaces avec un jet de vapeur ou d'eau à haute pression.

VÉRIFICATIONS SPÉCIALES POUR LES CAS SUIVANTS :

Béton :

- L'état de la peinture doit respecter les spécifications de la norme ISO 1504-2 relative au béton en ce qui concerne les performances des revêtements mentionnés plus haut.

Replâtrages et enduits de maçonnerie :

- L'état du substrat doit respecter les spécifications de la norme UNE-EN 998-2 relative aux mortiers, leur valeur d'adhérence devant être adaptée aux indications du marquage CE du fabricant. En aucun cas, la valeur ne doit être inférieure à 0,2 N/mm². La valeur moyenne doit être égale à 0,3 N/mm².

Asphalte :

- L'asphalte contient des particules volatiles qui peuvent provoquer une exsudation et une décoloration légère sans affecter ses propriétés. En ce qui concerne l'humidité, traiter avec beaucoup de soin, tout comme l'air piégé, vérifier la rugosité et la finition avant de commencer les travaux de revêtement. Toujours utiliser un système armé avec maille en verre. En général, nettoyer à l'eau sous pression et utiliser un biocide adéquat selon les besoins. Étanchéfier au préalable toutes les crevasses avec du TKROM ANTI-FUITES FIBRE pour assurer l'imperméabilisation.

Membrane bitumeuse :

- Nettoyer à l'eau sous pression et éliminer toute trace de saleté ou de moisissure. Appliquer une couche d'impression directe de TKROM ANTI-FUITES FIBRE. En général, remplacer la membrane bitumeuse qui est en mauvais état. Traiter les cloques ouvertes en les ouvrant et en éliminant l'eau piégée. Sécher et poser un patch de stratification en fibre de verre avec du TKROM ANTI-FUITES FIBRE. Appliquer ensuite le système d'imperméabilisation.

Supports métalliques :

- Avant traitement de surface de certains profils métalliques, consulter les consignes à suivre. En présence de métaux ferreux ou galvanisés, de cuivre, plomb, aluminium, acier inoxydable ou laiton, éliminer toute trace de saleté ou produit d'oxydation. Une fois propre, la pose du système d'imperméabilisation peut commencer. En règle générale et dans la mesure du possible, il est nécessaire d'appliquer un traitement abrasif jusqu'à ce que les surfaces métalliques soient visibles et brillantes. Si nécessaire, appliquer un primaire et renforcer les raccords et les fixations. Appliquer ensuite le système d'imperméabilisation.

Pierre, brique, ardoise ou tuile :

- Nettoyer à pression et utiliser un biocide si nécessaire. Suivre les procédures conventionnelles de préparation. Dans le cas de l'ardoise ou de la tuile, traiter avec un renfort spécial avant d'appliquer le système.

Plastiques :

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

Peintures :

- L'application du produit est déconseillée sur des peintures ; il convient de les décaper auparavant par jet d'eau ou de sable.

TKROM ANTI-FUITES :

tkrom®

SURFACES DÉJÀ PEINTES

- Vérifier l'ancienne membrane et vérifier qu'elle présente une bonne adhérence. Nettoyer la membrane en utilisant de l'eau sous pression. Réparer les imperfections. Laisser sécher. Appliquer le système.

DISPOSITIF D'APPLICATION

SYSTÈME	PRODUIT	RENDEMENT THÉORIQUE	DILUTION	COUCHES
PRIMAIRE	TKROM ANTI-FUITES FIBRE DILUÉ	1,5 m ² /l.	3:1 EAU	1
FINITION	TKROM ANTI-FUITES FIBRE	0,65 m ² /l et couche (épaisseur finale de 1,5 mm minimum)	SANS DILUTION	2

PROCESSUS D'APPLICATION

PROCESSUS	INSTRUCTIONS
PRÉPARATION DU PRODUIT	· Agiter jusqu'à homogénéisation complète du produit.
APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> · Application possible au pinceau, au rouleau et au pistolet. · Application possible au pinceau, au rouleau à poils courts ou par pulvérisation avec un équipement Airless. · La seconde couche du produit doit être appliquée dans le sens perpendiculaire à la première afin d'obtenir une opacité optimale. · Pour une pulvérisation au moyen d'un équipement Airless, utiliser la valeur suivante : pression de ~150 bars ou éventuellement inférieure. · Buse ~0,38 à 0,53 mm, angle d'application de ~50 à 80°. · Grâce aux propriétés thixotropiques du produit, il est inutile d'appliquer des pressions de pulvérisation élevées.
NETTOYAGE DES OUTILS	· Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

TEMPS D'ATTENTE

Séchage à 20 °C et 65 % d'humidité relative : Attendre 4 à 8 heures pour que le produit ne tâche plus et attendre 14 à 16 heures pour repasser une couche.

SÉCURITÉ

Pour toute information relative aux questions de sécurité lors de l'utilisation, du stockage, du transport et de l'élimination des déchets de ce produit, les utilisateurs doivent consulter l'étiquette et la version la plus récente de sa fiche de sécurité, contenant les informations physiques, écologiques, toxicologiques et autres questions connexes.

FICHE DE SÉCURITÉ	CODE LER	TYPE DE DÉCHET
MSDS-5606	08 01 12	NON DANGEREUX

STOCKAGE

Conservé dans son emballage d'origine non ouvert, à une température ambiante non supérieure à 30 °C ni inférieure à 5 °C, le produit reste stable pendant 24 mois à compter de la date de fabrication.

Le produit sera stocké dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine parfaitement fermé, non endommagé, à l'abri du gel et de l'exposition directe au soleil.

tkrom®

LIGNE TARIFAIRE

Code TARIC: 3209 10 00

Remarque: Les informations figurant dans cette fiche technique peuvent être modifiées selon les éventuelles modifications apportées à la formulation ; elles sont, en tout état de cause, fournies à titre indicatif et ne vous dispensent pas d'effectuer les tests opportuns d'aptitude du produit à un travail donné.

tkrom[®]