

Produit

STARFLEX C

Code : 6826 M100 – 9203 0000



GAINE LIQUIDE ELASTIQUE A BASE DE LIANTS HYDROLIQUES ET DE RESINES ELASTOMERES SYNTHETIQUE

Caractéristiques

- Répond aux exigences de la norme 1504-2 pour les revêtements.
Produit contre les risques de pénétration 1.3 (C).
- Couche continue, imperméable, tenace et très flexible.
- Excellente imperméabilisation.
- Adhère à de nombreux types de support.
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.
- Applicable de +7°C à +35°C du support.
- Température de fonctionnement de -20°C à +80°C dans l'air.

Champ d'application

- Imperméabilisation des balcons, terrasses et des toitures plates.
- Protection et imperméabilisation des surfaces en béton apparentes, murs de fondation.

Application

PREPARATION DU PRODUIT

Produit à deux composants à bien mélanger avant utilisation avec un mélangeur mécanique hélicoïdal à basse vitesse, fonctionnant comme suit :

- Ajouter le composant B au composant A et mélanger pendant 3 minutes, laisser reposer le produit pendant quelques minutes, puis mélanger à nouveau pendant trois autres minutes, mais jusqu'à ce que les grumeaux disparaissent.

PREPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à traiter doivent être sèches, saines et exemptes de pollution par des substances étrangères. Le support doit avoir une résistance à la déchirure de surface d'au moins 1,5 MPa.

Ils peuvent être légèrement humides.

Sur des surfaces absorbantes ou en cas d'application à haute température, il est possible de diluer le produit de 3 à 7 % avec de l'eau et d'humidifier correctement le support.

APPLICATION DU PRODUIT

Le produit ainsi préparé peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou à l'airless.

Procéder en définissant la surface à traiter, puis appliquer une couche de 900 - 1200 g/m² de STARFLEX C et sur le produit frais, poser le STARTEX FC. Continuez en appliquant à nouveau une couche de STARFLEX C 1200 -1400 g/m², en prenant soin d'éviter la formation de bulles d'air.

Lorsque le produit est durci et sec, procédez à la pose des carreaux à l'aide d'un adhésif approprié.

Le STARFLEX C convient également à l'imperméabilisation des piscines, en utilisant un adhésif pour carreaux adapté à l'immersion continue dans l'eau chlorée.

Dans le cas où le STARFLEX C doit rester visible sur un produit durci et sec, appliquez le POLISTAR P8670W, à raison de 100-120 g/m² par couche (deux couches sont conseillées). Alternativement, vous pouvez terminer l'imperméabilisation avec le STARFLEX W, (dans les deux cas, consulter les fiches techniques).

Après utilisation, les outils doivent être lavés à l'eau.

Données techniques

Couleur	Gris
Masse volumique UNI EN ISO 2811-1	1,24 ± 0,06 Kg/l
Rapport de mélange	100 parts en poids du comp. A (liquide) 50 parts en poids du comp. B (poudre)
Viscosité à 20°C UNI EN ISO 2555	7000 ± 1400 mPa.s
Durée de vie à 22°C UNI EN ISO 9514	> 4 heures
Substances non volatiles UNI EN ISO 3251	77% en poids 72% en volume
Conso. théorique	2,2 – 2,5 Kg/m²
Epaisseur théorique	1.3 – 1,5 mm
Durcissement à 22°C, 50% U.R.	sec au toucher. 4 - 6 heures insensible à l'eau 5 - 7 heures durci en profondeur 24 - 36 heures complètement durci. 28 jours
Perméabilité au dioxyde de carbone	Sd > 50m

UNI EN ISO 7783-2	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau UNI EN 1062-3	$W < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$
Pont de fissures UNI EN 1062-7	Methode A, statique : A5 (23)
Allongement à la rupture (avec STARTEX FC) UNI EN 12311-2	> 80 % longitudinale
Allongement à la rupture (con STARTEX FC) UNI EN 12311-2	> 55 % trasversale
Allongement à la rupture UNI EN 12311-2	> 180 %
Dureté Shore AUNI EN ISO 868	> 70
Résistance aux attaques chimiques graves UNI EN 13529	Eau de piscine Classe I e II
Stockage	Le produit dans l'emballage scellé d'origine conservé dans un endroit sec et protégé à des températures comprises entre +5 ° C et + 35 ° C est conservé pendant 12 mois.

*mesuré au doublement de la viscosité initiale

		
1305		
MPM Srl - Via Adda, 15- 20090 Opera (MI)		
12		
1305-CPR-1222		
EN 1504-2	DoP 006	Type de produit 6826
Produit contre le risque de pénétration 1.3 (C)		
Perméabilité au CO ₂	S _D > 50 m	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	< 0,1 kg/m ² x h ^{0.5}	
Force de préhension de traction dirigé	≥ 0,8 N/mm ²	
Résistance aux fissures	A5	
Résistance aux chocs	NPD	
Choc thermique	NPD	
Résistance à l'abrasion	NPD	
Résistance sévère aux attaques chimiques	NPD	
Retrait des substances dangereuses	Le produit durci ne libère pas de substances dangereuses	
Réaction au feu	F	
Retrait linéaire	NPD	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	
Coupe oblique	NPD	
Compatibilité thermique	NPD	
Résistance chimique	NPD	
Résistance au fluage	NPD	
Exposition aux agents atmosphériques artificiel	NPD	
Comportement antistatique	NPD	
Résistance à la compression	NPD	
Adhérence sur béton humide	NPD	

Les données et les exigences contenues dans cette fiche, basées sur la meilleure expérience pratique et de laboratoire, doivent être considérées dans tous les cas comme indicatives. En tenant compte des différentes conditions d'utilisation, et de l'intervention de facteurs indépendants de la MPM (support, conditions environnementales, direction technique de l'installation, etc.) ceux qui ont l'intention de l'utiliser sont tenus de déterminer si le produit convient ou non à l'utilisation. L'obligation de garantie est limitée à la qualité et à la constance du produit fini pour les données ci-dessus, uniquement pour les fiches techniques accompagnées d'un cachet et d'un contresignature par le personnel délégué de notre siège. Le client est également tenu de vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit qui l'intéresse et ne sont pas dépassées et/ou remplacées par des éditions ultérieures. et/ou de nouvelles formulations.