

STARFLEX HR-M

MEMBRANE ÉLASTIQUE DE POLYURÉE IMPERMÉABILISANTE
POUR APPLICATIONS MANUELLES EXTÉRIEURES



FONCTIONNALITÉS

Système fluide autonivelant.

Simplicité d'application.

Vitesse de durcissement réglable.

Membrane autoextinguible.

Haute élasticité, ténacité, résistance à l'hydrolyse par cisaillement, poinçonnage, abrasion, vieillissement généralement.

Bonne résistance aux produits chimiques agressifs.

Disponible sur demande dans la version thixotrope.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Applicable de **+5°C à +35°C**.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement de **-40°C à +100°C** dans l'air.

CHAMP D'APPLICATION

- Réalisation de revêtement pour parkings et passages piétons très fréquentés.
- Imperméabilisation de nouveaux balcons et terrasses ou sur de vieux sols en béton et carrelage.

STARFLEX HR-M

PRÉPARATION DU PLAN DE POSE

- Le superfici da trattare devono essere **sane, compatte, esenti da polvere e da inquinamento** di sostanze estranee (sporco, olio, grasso, disarmanti, ecc..).
- Les surfaces à traiter doivent être saines, compactes, exemptes de poussières et de pollution de substances étrangères (saletés, huile, graisses, désarmement, etc.).
- Le support en ciment, après une préparation mécanique adéquate, doit avoir une résistance à la déchirure superficielle supérieure à 1,5 MPA, mesurée par une instrumentation appropriée.
- Dans le cas de supports en céramique ou de revêtements résineux anciens, après une préparation mécanique adéquate, l'adhérence correcte de ceux-ci au substrat et l'absence de traces de polluants doivent être vérifiées.
- Les joints, trous et autres irrégularités endommagés doivent être correctement régularisés et réparés avec du mastic époxy de type STARCEMENT 385, ou du mortier époxy de type DUROGLASS P1/2 convenablement chargé de quartz ou d'épaississant NT2.

Sur supports en béton mouillé: utilisez DUROGLASS FU BIANCO TIX ou DUROGLASS FU RAPID à l'avance, en vous référant aux fiches techniques respectives pour les méthodes d'application.

Sur support en béton sec: utiliser à l'avance des apprêts époxy de type DUROGLASS P2 PRI-MER ou DUROGLASS P1/2, en se référant aux fiches techniques respectives pour les méthodes d'application.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit à deux composants à mélanger soigneusement avant utilisation avec un agitateur mécanique hélicoïdal à bas régime, fonctionnant comme suit:

- Ajouter le composant B au composant A et mélanger jusqu'à homogénéisation complète.

DILUTION ET COLORATION

Il est possible d'augmenter la vitesse de réticulation du produit en ajoutant l'ACCELERATOR M, après avoir sélectionné le produit (A + B).

Le produit peut être dilué, selon le type d'application, avec un maximum de 3% de Diluant 6.

STARFLEX HR-M



APPLICATION DU PRODUIT

STARFLEX HR-M peut être appliqué en une ou deux couches avec :

- Spatule

La consommation indicative de STARFLEX HR-M est de 2,2-2,5 kg/m² pour une épaisseur indicative de 2 mm. La version thixotrope peut être appliquée verticalement jusqu'à 1,0 kg / m² par couche jusqu'à ce que l'épaisseur souhaitée soit atteinte.

En dosant l'ACCELERATOR M de 2 à 10% (calculé sur le produit catalysé), il est possible d'obtenir la surface praticable avec prudence en 3/3,5 heures (à 25°C).

APPLICATION SUR CHAPES COMME MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ SOUS LE CARRELAGE

Après avoir appliqué STARFLEX HR-M, appliquez une couche de PRIMER 0130 et procédez au semis d'étalement de quartz de 0,5 mm pour donner à la surface une prise d'accrochage. Pour le collage ultérieur du revêtement céramique, nous recommandons l'utilisation d'un adhésif de classe CSTE S1 ou d'un adhésif à deux composants à haute déformabilité.

SUPERAPPLICATION

Si la membrane est exposée directement aux rayons UV, il est nécessaire d'appliquer une couche de finition polyuréthane de type POLISTAR E/P, STARFLEX MONO TOP S.

MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

- La durée de vie en pot, pour laquelle le temps de travail du produit est également réduit, à mesure que la quantité d'accélérateur augmente.
- Lorsque la température du support descend en dessous de 12 ° C, nous recommandons l'utilisation de l'ACCELERATOR M dans pourcentage égal à 1-2% (calculé sur le produit catalysé)

SÉCURITÉ ET PROPRIÉTÉ

Dans l'application de ces produits, il est recommandé d'utiliser des lunettes, des masques et des gants en caoutchouc et tous les EPI requis par la réglementation en vigueur.

Après utilisation, les outils doivent être bien nettoyés avec Diluant 6 après utilisation.

Pour plus d'informations sur les précautions d'emploi, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.



STARFLEX HR-M

DATI TECNICI		
Couleur		Tipo 7032
Poids propre*	UNI EN ISO 2811-1	1,38 ± 0,05 g/ml
Viscosité à 20°C	EN ISO 2555	3500 ± 1000 mPa·s standard 35000 ± 5000 mPa·s thixotrope
Substances non volatiles	EN ISO 3251	97 ± 1 %
Rapport de mélange Parties en poids du composant A Parties en poids du composant B		100 100
Durée de vie en pot à 25°C (414 g)	EN ISO 9514	> 60 minutes
Consumo teorico		1,40 kg/mq/mm
Durcissement à 25°C, 50% R.H.		Péitonnable avec prudence: 3-5 heures Complètement durci: 7 jours
Dureté Shore A	EN ISO 868	75-78
Dureté Shore D	EN ISO 868	25
Allongement à la rupture	EN 12311-2	> 500 %
Résistance à la traction	EN 12311-2	> 9 MPa
Résistance à la déchirure	UNI EN 12310-2	40 N/mm- 60 N
Adhérence au béton	EN 1542	> 1,0 MPa
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 7783-2	sD < 5 m
Perméabilité à l'eau liquide	EN 1062-3	w < 0,1 kg/mq x h0.5
Résistance à la fissuration Méthode A, statique Méthode B, dynamique	EN 1062-7	A5 (23°C) > B4.1 (23°C)
Stockage		Le produit dans son emballage scellé d'origine, conservé dans un endroit sec et protégé à une température comprise entre +5°C et +35°C, il est conservé pendant 12 mois.

Les données et les exigences contenues dans cette fiche, basées sur la meilleure expérience pratique et de laboratoire, doivent être considérées comme indicatives dans tous les cas. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants du 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 est adapté 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 du contreseing par le personnel délégué du 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. Les données contenues peuvent changer à tout moment sans préavis de MPM.