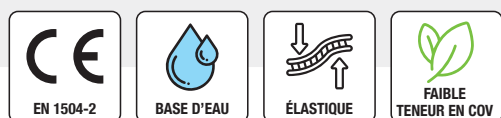


STARFLEX C

**MORTIER DE CIMENT IMPERMÉABILISANT À DEUX COMPOSANTS
À BASE DE LIANTS HYDRAULIQUES ET DE RÉSINES ÉLASTOMÈRES
SYNTHÉTIQUES**



FONCTIONNALITÉS

Couche continue, imperméable, tenace et très flexible.

Haute imperméabilité.

Également applicable à basse température et sur support humide.

Maturation rapide.

Adhère à de nombreux types de supports.

Peut être utilisé sur des chapes fraîchement coulées ou des bétons.

Résistant aux UV.

Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.

Finition effet crépis.

Convient pour une exposition directe à l'eau de piscine et aux agents atmosphériques.

Contribue à l'obtention de crédits pour la certification LEED.

Il répond aux exigences de la norme 1504-2 pour les revêtements : produit pour résistance chimique 6.1, contrôle de l'humidité 2.2, augmentation de la résistivité 8.2.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Applicable de **+5°C à +35°C** du support.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement de **-20°C à +80°C** dans l'air.

CHAMP D'APPLICATION

Gaine liquide pour l'imperméabilisation de :

- Balcons, terrasses.
- Pavage solaire.
- Toits plats.
- Planteurs.
- Murs de fondation.

Imperméabilisation et protection flexible de :

- surfaces en béton exposées aux agents atmosphériques.
- Travaux hydrauliques en béton (réservoirs, bassins, canaux, réservoirs).
- Murs souterrains extérieurs

Revêtement protecteur pour renforcer les surfaces en béton, contre les effets des sels de dégelage, décongeler les talons de gel pour l'amélioration de la durabilité.

STARFLEX C

PRÉPARATION DU PLAN DE POSE

- Les surfaces à traiter doivent être saines, compactes, exemptes de poussières et de pollution des substances étrangères (saleté, huile, graisse, désarmement, etc.).
- Le support cimentaire, après une préparation mécanique adéquate, doit avoir une résistance superficielle à la déchirure supérieure à 1,5 MPA, mesurée à l'aide d'instruments appropriés.
- Dans le cas de supports céramiques ou de revêtements résineux anciens, après une préparation mécanique adéquate, il doit:
- L'adhérence correcte de celui-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.**

Il est impératif de durcir la surface avant la pose. Le choix de la méthode de préparation mécanique (ponçage, ponçage, ponçage, grenaillage ou fraisage) est à choisir en fonction des conditions du support et du type de revêtement à utiliser.

Sur les substrats de farine, nous recommandons l'application préventive de l'apprêt époxy à base d'eau STARCEMENT 5/A.

PRÉPARATION DU PRODUIT

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

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

STARFLEX C



APPLICATION DU PRODUIT

STARFLEX C peut être appliqué en au moins deux couches pour :

- Rouleau
- Brosse
- Spatule

Procéder en définissant a priori la zone à traiter, puis appliquer une couche de 0,9 -1,2 Kg/m² de STARFLEX C et sur le produit frais, poser le STARTEX FC. Continuez en appliquant à nouveau une couche de STARFLEX C de 1,2 -1,4 Kg/m², en prenant soin d'éviter la formation de bulles d'air.

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

Le STARFLEX C est également adapté à l'étanchéité des piscines, utilisez un adhésif pour carrelage approprié immersion continue dans l'eau chlorée.

SUPERAPPLICATION

Dans le cas où le STARFLEX C doit rester visible (trafic occasionnel et avec prudence), avec le produit durci et sec, appliquez le POLISTAR P 8670W, à raison de 0,1 – 0,12 kg / m² par couche (au moins deux couches sont recommandées).

MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

- Si le support de pose n'était pas parfaitement lisse et avait de petites utilisations ou si une quantité suffisante de produit n'était pas appliquée sur le fond pour l'imprégnation complète du tissu de bas en haut, des phénomènes de blanchiment pouvaient se produire.

SÉCURITÉ ET PROPRETÉ

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 à l'eau tiède.

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



STARFLEX C

ÉTAPES DE POSE

ÉTAPE 1



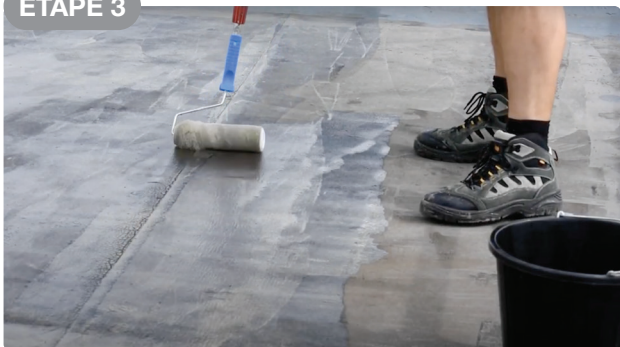
Nettoyage de la surface de pose et disposition de l'existant.

ÉTAPE 2



Renforcement du périmètre et des détails de construction avec membrane liquide STARFLEX et tissu STARTEX NW DETAILS.

ÉTAPE 3



Application d'un apprêt spécifique pour la surface de pose existante.

ÉTAPE 4



Application de première main de membrane liquide STARFLEX.

ÉTAPE 5



Épandage du tissu STARTEX.

ÉTAPE 6



Application d'une seconde couche de membrane liquide STARFLEX.

STARFLEX C

DATI TECNICI		
Couleur		Gris
Poids propre	UNI EN ISO 2811-1	1,24 ± 0,05 Kg/l
Rapport de mélange		100 parties en poids du composant A (liquide) 50 parties en poids du composant B (poudre)
Viscosité à 20°C	UNI EN ISO 2555	7000 ± 1500 mPa.s
Durée en pot* 22°C	UNI EN ISO 9514	> 4 Heures
Substances non volatiles	UNI EN ISO 3251	75 % en poids 70 % en volume
Durcissement à 22°C, 50% R.H.		- Sec au toucher: 4 - 6 heures - Insensible à l'eau: 5 - 7 heures - Durcissement profond: 24 - 36 heures - Complètement durci: 28 jours
Perméabilité au dioxyde de carbone	EN 1062-6	Sd > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	UNI ISO 7783-2	Sd < 50 m
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Pontage de fissure	UNI EN 1062-7	Méthode statique A: A5 (23)
Allongement à la rupture (avec STARTEX FC)	UNI EN 12311-2	> 80 % longitudinal > 55 % transversale
Allongement à la rupture	UNI EN 12311-2	> 180 %
Dureté Shore A	UNI EN ISO 868	> 70
Résistance aux attaques chimiques graves	UNI EN 13529	Eau de piscine classe I et 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 se conserve pendant 12 mois.

* Mesuré au doublement de la viscosité initiale.

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.