

# STARFLEX DECO BINDER

LIANT POLYURÉTHANE AROMATIQUE MONOCOMPOSANT POUR GRANULATS INORGANQUES ET GRANULÉS DE CAOUTCHOUC



## FONCTIONNALITÉS

**Excellent pouvoir de liaison.**

Très mouillant.

**Haute capacité de pénétration.**

Bonne résistance à l'hydrolyse, aux acides dilués et à la base.

**Durcit à basse température.**

**Accessible à pied**

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

Il répond aux exigences de la norme 1504-2 pour les revêtements.

## TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Applicable de +8°C à +30°C.

## TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement de -30°C à +90°C.

## CHAMP D'APPLICATION

Liant polyuréthane pour la formation de:

- Chapes de pierre extérieures telles que tapis de pierre, drainage, gravier, etc.
- Sols en caoutchouc anti-traumatismes pour aires de jeux, terrains de sport, passerelles, etc.

# STARFLEX DECO BINDER

## PRÉPARATION DU PLAN DE POSE

---

- Les surfaces à traiter doivent être saines, compactes, exemptes de poussières et de pollution de substances étrangères (saletés, huile, graisses, désarmement, etc.).
- 
- Le support cimentaire, après une préparation mécanique adéquate, doit avoir une résistance superficielle à 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, grenailage ou fraisage) est à choisir en fonction des conditions du support et du type de revêtement à utiliser.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

---

Produit monocomposant prêt à l'emploi à mélanger avec des granulats naturels (marbre, quartz céramisé, etc.) ou des granulés de caoutchouc.

Le rapport indicatif varie de 1:15 à 1:20 en fonction de la topologie et de la taille de la charge utilisée et de l'épaisseur finale à atteindre.

# STARFLEX DECO BINDER



## APPLICATION DU PRODUIT

LIANT DÉCO STARFLEX, selon l'épaisseur souhaitée, peut être appliqué avec :

- Rouleau
- Spatule lisse (comme une chape)

La consommation indicative de STARFLEX DECO BINDER varie en fonction de la granulométrie des granulats utilisés, par exemple :

- 0,8-1 kg /m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur, avec quartz / gravier 3-8 mm, dans un rapport de 1:15.
- 0,6/0,7 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur, avec quartz/gravier 5-15 mm dans un rapport de 1:20.

Après séchage, le produit ne modifie pas substantiellement l'aspect chromatique des granulats utilisés.

## MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

- Assurez-vous que les granulats sont parfaitement secs pour éviter la formation de mousse et/ou de bulles.
- Eau libre et stagnante provenant du substrat ou de processus ou d'événements de lavage antérieurs
- Les intempéries doivent être enlevées ou séchées par des moyens appropriés.
- Étant un produit aromatique, il peut avoir tendance à jaunir avec le temps.
- Dans la réalisation de chapes drainantes, il est nécessaire de prévoir des pentes de la chape sous-jacente ou un écoulement d'eau correct pour éviter la stagnation de la porosité pouvant donner naissance à de la boue et de la glace en hiver.

## 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 du PLUS MINCEUR 6.

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



# STARFLEX DECO BINDER

DONNÉES TECHNIQUES		
<b>Couleur</b>		Neutre
<b>Poids propre</b>	UNI EN ISO 2811-1	1,12 ± 0,05 Kg/l
<b>Viscosité à 20°C</b>	EN ISO 2555	400 ± 100 mPa·s
<b>Substances non volatiles</b>	EN ISO 3251	99 % en poids
<b>Durcissement à 22°C, 50% R.H.</b>		- Accessible à pied avec prudence: 8 heures - Complètement durci: 10 jours
<b>Stockage</b>		Le produit dans l'emballage scellé d'origine maintenu dans un endroit sec et protégé à des températures comprises entre +5°C et +35°C se conserve 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.