

STARFLEX ONE

ÉTANCHÉITÉ MONOCOMPOSANT COMPOSÉ D'ÉLASTOMÈRE BITUMINEUX À
BASE D'EAU APPLICABLE AU ROULEAU



CARACTÉRISTIQUES

Produit écologique à **base d'eau**.

Facile à appliquer sur tous les supports (même légèrement humides ou verticaux).

Haute élasticité (>800%).

Excellente adhérence au support.

Excellente flexibilité même à basse température.

Prêt à l'emploi, sans mélange ni préparation.

Résiste aux UV et peut être piétiné occasionnellement.

Compatible avec les tissus non tissés pour améliorer les performances mécaniques.

Recouvrable avec des mortiers de ciment et des peintures.

Répond aux exigences de la norme **1504-2**.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

La température ambiante et celle du support doivent être **comprises entre +5°C et +40°C**.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION

Température de fonctionnement **-30°C à +80°C** dans l'air.

DOMAINE D'APPLICATION

Systèmes d'étanchéité :

- Rattrapages de revêtements
- Surfaces en béton
- Gouttières

- Fondations
- Imperméabilisation des salles de bains et des douches sous carrelage

STARFLEX ONE

PRÉPARATION DE LA SURFACE DE POSE

STARFLEX ONE peut être appliqué sur bitumineux, le béton, le fibrociment, la céramique, le plâtre, le placoplâtre, le bois et le métal.

Les surfaces à traiter doivent être saines, compactes, exemptes de poussière et de contamination par des substances étrangères (saleté, huile, graisse, agents de démoulage, etc.).

Le support en béton ou en ciment, après une préparation adéquate, doit présenter une résistance mécanique à la traction supérieure à 1,5 MPA, mesurée à l'aide d'instruments appropriés.

Les parties incoherents et les moisissures doivent être éliminées. Un lavage à l'aide d'un nettoyeur à haute pression est nécessaire.

Il est essentiel de rendre la surface rugueuse et/ou de la laver avant la pose. Le choix de la méthode de préparation (sablage, ponçage, hydrolavage, etc.) doit être effectué en fonction de l'état du support et du type de revêtement à appliquer.

PLAQUES BITUMINAIRES : doivent être soigneusement hydrolavées afin d'éliminer les salissures. En cas de déchirures ou de décollements, procéder à leur élimination ou à leur réparation.

En cas d'application sur métal carboné, utiliser préalablement le **DUROGLASS FF4416**.

Avant d'appliquer STARFLEX ONE, il faut prêter une attention particulière aux joints de dilatation et aux détails de construction, qui doivent être traités de manière appropriée, en utilisant également les produits de la ligne STARTEX.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit monocomposant prêt à l'emploi.

DILUTION ET COLORATION

Si le produit est trop épais, il peut être dilué avec 5% d'eau.

STARFLEX ONE



APPLICATION DU PRODUIT

STARFLEX ONE peut être appliqué comme système renforcé ou non renforcé.

- Brosse
- Rouleau (indispensable pour les traitements renforcés)
- Raclette

En tant que revêtement d'étanchéité non armé : appliquer au moins deux couches avec une consommation d'au moins 1,0-1,2 kg/m² par couche, avec un intervalle de 12 heures à 48 heures maximum. En application verticale, il est possible d'appliquer jusqu'à 1 kg/m² par couche sans armature.

En tant que système d'étanchéité renforcé : application de la première couche de la membrane d'étanchéité **STARFLEX ONE** avec une consommation indicative d'au moins 1,5-2,0 kg/m². Application frais sur frais d'une couche de tissu polyester **STARTEX NW** ou **STARTEX NW DETAILS**, en veillant à ce qu'elle adhère parfaitement à la couche d'étanchéité sous-jacente, procéder à l'application de la deuxième couche de la membrane d'étanchéité **STARFLEX ONE** avec une consommation indicative d'au moins 1,0-1,5 kg/m².

Dans le cas de réparations localisées, appliquer également le produit en une ou plusieurs couches avec une consommation totale d'environ 2,5-3,0 kg/m² et un renforcement éventuel avec le tissu **STARTEX NW DETAILS**.

Imperméabilisation sous carrelage : application de la première couche de membrane d'étanchéité **STARFLEX ONE** à raison de 1,5-2,0 kg/m². Application frais sur frais d'une couche de tissu polyester **STARTEX NW** ou **STARTEX NW DETAILS**, en veillant à ce qu'elle adhère parfaitement à la couche d'étanchéité sous-jacente, procéder à l'application de la deuxième couche de la membrane d'étanchéité **STARFLEX ONE** à raison de 1,0-1,5 kg/m².

Sur la couche fraîche, saupoudrer du quartz d'une granulométrie d'au moins 0,1-0,5 mm afin de créer une bonne adhérence de la colle à carrelage.

Le tissu de renforcement en fibres de verre **STARTEX GM** peut également être utilisé dans tous les processus mentionnés ci-dessus, avec une augmentation de la consommation du produit **STARFLEX ONE**.

SURCOUVERTURE

Le produit **STARFLEX ONE** peut être recouvert par lui-même en respectant un délai d'au moins 24 heures pour la deuxième couche.

En cas d'utilisation en sous-couche, attendre au moins 48 heures après le séchage et utiliser un adhésif ayant un bon degré d'élasticité.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer **STARFLEX ONE** sur des surfaces très chaudes car l'eau qu'il contient s'évaporerait trop rapidement avec pour conséquence des problèmes d'adhérence au support.
- Le produit craint le gel. Ne pas stocker ou appliquer à des températures inférieures à +5°C

SÉCURITÉ ET NETTOYAGE

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

Après utilisation, les outils doivent être soigneusement 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 ONE

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur		Noir
Poids spécifique *	UNI EN ISO 2811-1	1.05 [g/cm ³]
Viscosité (Brookfield)	UNI EN ISO 2555	40,000-45,000 [cP] Thixotropique
Allongement à +23°C		<i>Environ 800</i>
Perméabilité au CO₂	EN 1062	Sd>50 m
Classe d'adhésifs pour carreaux céramiques	EN 12004:2007+ A1:2012	C2
Imperméabilité à l'eau	UNI EN 14891	Pas de pénétration, imperméable à l'eau
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 7783	5 m ≤ Sd < 50 m - classe II
Point d'éclair		Ininflammable
Temps d'attente	Pour l'application de la couche suivante	24 h
Temps d'attente	Pour recouvrir des céramiques ou des peintures	48 h
Stockage		Le produit dans son emballage d'origine scellé, conservé dans un endroit sec et protégé à des températures comprises entre +5°C et +35°C se conservera pendant 12 mois.

Toutes les données et prescriptions figurant dans cette fiche technique sont basées sur la meilleure expérience pratique et de laboratoire et doivent être considérées comme indicatives. Compte tenu des différentes utilisations et de l'apparition de situations et de conditions indépendantes de MPM (substrat, climat, conditions, gestion technique, etc.), toute personne ayant l'intention d'utiliser le produit doit vérifier s'il est adapté aux conditions spécifiques dans lesquelles il sera appliqué avant de commencer. La responsabilité de MPM couvre les normes de qualité et de production en se référant uniquement aux données énumérées ci-dessus. Les données doivent également être vérifiées pour la dernière version disponible des fiches techniques, qui peuvent être remplacées par la nouvelle version. Les données peuvent être modifiées à tout moment sans avis préalable de MPM.