

FICHE TECHNIQUE

923 Europlan Extreme



Description

Ragréage à base de ciment, à séchage rapide, peu poussiéreux, résistant à l'humidité et au gel, pour surfaces pierreuses. Convient pour une utilisation dans les zones humides, les piscines et dans diverses applications extérieures telles que les balcons et les terrasses. Convient également pour les caniveaux, les siphons de sol, les tranchées de tuyaux et en combinaison avec un chauffage au sol (électrique). Bonne fluidité. Consommation favorable. Haute résistance à la compression. Pompable. Épaisseur de couche : de 2 mm à 20 mm maximum. Convient pour une utilisation intérieure et extérieure.

- Résistant à l'humidité et au gel
- Pauvre en poussière
- Bonne fluidité
- Prise rapide
- Pompable
- Bonne résistance à la pression
- Pour l'intérieur et l'extérieur



Ragréage à base de ciment recommandé pour :

- une mise en oeuvre d'un ragréage sur support humide avant la mise en oeuvre d'une Sarlibase TE ou d'un Modul'up TE.
- Il convient également pour une utilisation dans lesdites salles d'eau, piscines et dans différentes applications extérieures, telles que balcons et terrasses.
- La masse d'égalisation de sol peut être appliquée dans une épaisseur de couche de 2 à 20 mm en un seul passage.



Caractéristiques techniques

Performances et Caractéristiques :

Base	Poudre de ciment à préparer avec de l'eau avec une très haute teneur en liants synthétiques
Couleur	Gris
Consistance	Poudre
Inflammabilité	Non inflammable
Sensible au gel	Non
Consommation	Env. 1,5 kg/m ² par mm d'épaisseur de couche.
Rapport de mélange	23 kg de 923 pour 5,5 à 6L d'eau
Outils	Lisseuse ou râtelier avec un rouleau débulleur, pompe
Facteur de poussière	< 5% de poudre avec des particules < 2 µm (micromètre)
Trafic pédestre	Après env. 3 h à 18 - 20 °C
Latence	Il est conseillé de laisser reposer le mortier pendant 1 à 2 min
Temps de travail	10-15 min après gâchage

Normes NEN-EN 13892-2:2002 :

Résistance à la flexion	après 28 jours $\geq 9 \text{ N/mm}^2$
Résistance à la pression	après 28 jours $\geq 32 \text{ N/mm}^2$

Conditionnement :

Contenant	Sac de 23 kg
Palette	42 / palette
Stockage	9 mois dans un endroit frais et sec

Calcul de consommation :

Pour connaître le nombre de sac nécessaire, veuillez renseigner votre surface

Surface (m ²)
Épaisseur (mm)
Quantité nécessaire (kg)
Sacs nécessaires

FICHE TECHNIQUE

923 Europlan Extreme



Installation

Support :

923 Europlan Extreme peut être appliqué sur tout support pierreux stable et résistant à la pression et à la traction. Le support doit également être propre, sec en permanence et exempt de graisse et de saletés, conformément aux exigences indiquées dans DTU 53.12.

Il est recommandé de primariser les supports avec le 044 Europrimer Multi.

Dans des situations intérieures, bien dégraisser les supports lisses et non absorbants (carrelages, granito, terrazzo, etc.,) par ex. avec 891 Euroclean basic et bien laisser sécher puis rincer à l'eau claire avant application du primaire 044.

Toujours consulter au préalable nos fiches techniques de produits. En cas de doute sur les applications prévues, contacter au préalable notre département Conseils techniques.

Instruction d'utilisation :

- Ajouter 23 kg de 923 Europlan Extreme à env. 5,5 à 6 litres d'eau courant froide et propre.
- Mélanger mécaniquement le ragréage à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à obtenir un ensemble homogène et sans grumeaux.
- Laisser reposer le ragréage préparé pendant env. 1 à 2 minutes, puis le mélanger à nouveau brièvement à vitesse lente.
- Appliquer le mortier dans les 10 à 15 minutes avec une lisseuse ou une platoire.
- En cas de pompage du 923 Europlan Extreme, régler la pompe de mélange de manière à ajouter 5,5 à 6 litres d'eau courante froide et propre pour 23 kg de 923 Europlan Extreme.
- Protéger les couches de ragréage fraîchement appliquées contre les intempéries.
- Entre 18 et 20 °C, la couche de ragréage est praticable après env. 3 heures.
- Avec une épaisseur de couche jusqu'à 5 mm, la couche de ragréage est prête à poser après env. 24 heures avec des revêtements de sol préconisés.
- Pour des informations détaillées sur les mesures de sécurité, nous renvoyons à la fiche de données de sécurité sur notre site Web www.eurocol.nl

Conditions de mise en oeuvre :

Température local souhaitée : 15 °C - 23°C.

Température matériau et support : min. 10° - max. 25°C.

Humidité relative de l'air : 40 - 70%.

Chauffage par le sol:

923 Europlan Extreme peut être utilisé sur les constructions avec chauffage par le sol. Le protocole de mise en marche du chauffage par le sol doit au préalable être exécuté entièrement selon les directives du fournisseur. Eteindre le chauffage au moins 24 heures avant le collage, réenclencher le chauffage au plus tôt après 24 heures, par paliers successifs maximal 5 °C de température d'eau par jour.

Environnement et santé

Classe de danger : Xi (irritant)

Sécurité et environnement : Le produit dispose d'une Fiche de données de sécurité Forbo Eurocol selon le EEG-prescription 91/155.

FDS : Pour des informations détaillées en matière de sécurité et d'environnement, nous vous renvoyons au site web www.eurocol.nl.

Code article

Produit	Définition	Code EAN
923	Europlan Extreme	8 710345 923101