eurocol

the strong connection

12-11-2026

923

EUROPLAN EXTREME

Mortier de nivellement et mortier de coulage 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.



PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES

Base	Une poudre de ciment à préparer avec de l'eau avec une très haute teneur en liants synthétiques.
Couleur	Gris.
Consistance	Poudre.

- 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

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Consommation	Env. 1,5 kg/m² par mm d'épaisseur de couche.
Densité	Poudre.
Facteur de poussière	< 5% partage de fichiers avec une taille de particule de < 2 µm (micromètre)
Inflammabilité	Non inflammable.
Passableness	Apres env. 3 heures á 18 - 20 °C.*
Résistance à la flexion	Selon la norme NEN-EN 13892-2:2002: après 28 jours ≥ 9 N/mm².
Résistance à la pression	Selon la norme NEN-EN 13892-2:2002: après 28 jours ≥ 32 N/mm².
Sensible au gel	Non.
Résistance en fauteuil roulant Bureau	A partir d'une épaisseur de couche de 2 mm.

APPLICATION

- 923 Europlan Extreme est une masse d'égalisation de sol à base de ciment et un mortier liquide résistant à l'humidité et au gel, pauvre en poussière, à prise rapide pour supports pierreux.

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

- Il convient pour une utilisation dans lesdites salles d'eau, piscines et dans différentes applications extérieures, telles que balcons et terrasses.
- Aussi convient pour application sur sols de construction mal ou non ventilés où l'humidité ascensionnelle est possible.
- La masse d'égalisation de sol peut être appliquée dans une épaisseur de couche de 2 à 20 mm en un seul passage.
- Il convient également pour couler (à un épaisseur de couche de environ 50 mm) drains d'évacuation, trous de vidange, tranchées pour canalisations et en conjonction avec un chauffage (électrique) par le sol.

TRAITEMENT

Stockage	Entreposer dans un endroit frais et sec.
Outils	Lisseuse ou râteau avec un rouleau débulleur, pompe.
Rapport de mélange	23 kg de 923 Europlan Extreme pour 5,5 à 6 litres d'eau.
Temps de traitement	Dans les 10-15 minutes après gâchage.*
Latence	Il est conseillé de laisser reposer le mortier pendant env. 1 à 2 minutes.
Séchage	24 heures*.
Durée de conservation	9 mois, dans un emballage d

** Il s´agit de valeurs obtenues en laboratoire. Etant donné la grande diversité des conditions climatologiques et de la composition des supports, elles doivent être comprises comme de simples indications.*

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 DIN 18 365.
- Il est préférable de pré-enduire les supports absorbants avec 044 Europrimer Multi, 099 Primaire en dispersion ou 049 Europrimer ABS.
- Dans des situations intérieures, bien dégraisser les supports lisses et non absorbants (carrelages, granito, terrazzo, etc.), par ex. avec 014 Euroclean et bien laisser sécher. Ensuite, pré-enduire ces supports non absorbants avec une fine couche uniforme de 044 Europrimer Multi ou 051 Europrimer Quartz. Dans des situations extérieures, enlever toutes les anciennes finitions (en céramique) non absorbantes.
- Egaliser les supports à base de sulfate de calcium (anhydrites) avec 924 Europlan Hybrid ou 920 Europlan Alphy.
- Stabiliser les fissures/joints dans le support avec 021 Euroblock Reno LE en combinaison avec 063 Euroband et 846 Sable quartzeux ou avec 808 Eurojoint Connector en combinaison avec 021 Euroblock Reno LE.
- Dans des applications extérieures, ajouter 250 g de 811 Europlan Fibre au mortier d'égalisation afin de réduire le rétrécissement au séchage (fissures) dû aux courants d'air (vent) sur le sol appliqué. L'épaisseur de couche doit être d'au moins 3 mm. Répartir le mortier d'égalisation avec une lisseuse. Le long d'éventuels murs, colonnes, etc., placer 802 Europlan Basic ou 806 Eurostrip Profile.
- Toujours consulter au préalable nos fiches techniques de produits. En cas de doute sur les applications prévues, contacter au préalable notre département Conseils techniques.

Utilisateur:

- Ajouter 23 kg de 923 Europlan Extreme à env. 5,5 à 6 litres d'eau courant froide et propre.
- Mélanger mécaniquement le mortier avec l'Eurocol 855 Malaxeur électrique jusqu'à obtenir un ensemble homogène et sans grumeaux.
- Laisser reposer le mortier préparé pendant env. 1 à 2 minutes, puis le mélanger à nouveau brièvement à vitesse lente. Eventuellement ajouter à cet instant les 811 Renofibres au mortier.
- Appliquer le mortier dans les 10 à 15 minutes avec une lisseuse ou un râteau.
- 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 d'égalisation fraîchement appliquées contre les intempéries.
- Entre 18 et 20 °C, la couche d'égalisation est praticable après env. 3 heures et peut être finie avec des carreaux en céramique. Pour la pierre naturelle, compter un temps de séchage d'au moins 12 heures. Avec une épaisseur de couche jusqu'à 5 mm, la couche d'égalisation est prête à poser après env. 24 heures avec des revêtements de sol tels que gazon synthétique, PVC, etc.
- 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 œuvre:
Température local souhaitée : 15 - 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 appliqué sur des 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 un jour avant l'égalisation ; rallumer le chauffage au plus tôt 24 heures après l'égalisation, par paliers de maximum 5 °C de température d'eau par jour.

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

QUALITE ET GARANTIE



ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

Classe de danger	Xi (irritant).
Sécurité et environnement	Fiches de sécurité les produits de Forbo Eurocol selon EEG-prescription 91/155.
FS	Pour des informations détaillées en matière de sécurité et d'environnement, nous vous renvoyons à notre site Web www.eurocol.nl.

ARTICLES

Produit	Définition	Emballage	Code de EAN
923	Europlan Extreme	Sac de 23 kg	8 710345 923101

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group