eurocol

the strong connection

12-11-2026

990

EUROPLAN DIRECT



Masse de ragréage autonivelante de très haute qualité avec primaire intégré pour le nivellement direct des supports à base de ciment et autres supports pierreux dans la plupart des cas sans utilisation de primaire. En combinaison avec 811 Europlan Fiber, il convient également parfaitement aux sols en bois (panneaux). Pratiquement sans tension. Excellente fluidité. Pompable. Convient pour une utilisation sous les parquets. Épaisseur de couche de 2 mm à 20 mm maximum. Convient pour une utilisation en intérieur. Grâce à EMICODE EC 1PLUS (très faibles émission) convient également aux projets BREEAM.

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.

- Autonivelant
- Tres faible émission
- Emicode EC 1 PLUS
- Moins de poussiere
- Faible consommation
- Ne se détend pas
- En général utilisable sans primaire
- Bonne aptitude a l'écoulement
- S'utilise par pompage
- Bonne résistance a la compression
- Epaisseur de couche 20 mm max
- Sans caséine
- Approprié pour les sols en parquet

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Adhésion	Après 28 jours 2,75 N/mm^2.
Consommation	Env. 1,5 kg/m^2 par mm d'épaisseur de couche.
Densité	Poudre.
Inflammabilité	Non inflammable.
Passableness	2-3 heures á 18 - 20 °C.*
Résistance à la flexion	Selon la norme NEN-EN 13892-2:2002: après 28 jours ≥ 11 N/mm^2.
Résistance à la pression	Selon la norme NEN-EN 13892-2:2002: après 28 jours ≥ 33 N/mm^2.
Sensible au gel	Non.
Résistance en fauteuil roulant Bureau	A partir d'une épaisseur de couche de 1 mm.

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

APPLICATION

Enduit de ragréage pour les supports difficiles à base ciment, à l'intérieur en une épaisseur de couche 20 mm max., destinés à être recouvert d'un revêtement de sol.

En cas de pompage :

Consulter au préalable le fournisseur de pompes pour savoir si la pompe est adaptée à tous types d'égalisations. Pomper avec une vitesse de mélange trop élevée peut provoquer une fluidité insuffisante de l'enduit de ragréage.

TRAITEMENT

Stockage	Entreposer dans un endroit frais et sec.
Outils	Lisseuse ou râteau avec un rouleau débulleur, pompe.
Rapport de mélange	23 kg 990 Europlan Direct pour 5,5 - 6 litre d'eau.
Temps de traitement	Dans les 20 minutes après gâchage.*
Latence	Il est conseillé de laisser reposer le mortier pendant env. 3 minutes
Séchage	24 heures*.
Durée de conservation	9 mois dans son emballage d´origine intact.

** 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:

- 990 Europlan Direct peut être appliqué sur tout support ciment, rigide, résistant à la compression et à la traction. Le support doit être propre, sec en permanence, dépoussiéré et dégraissé, conformément aux exigences prescrites dans la norme DIN 18 365.
- Dégraisser les supports lisses et non absorbants l(carreaux, granito, terrazzo etc.) avec Euroclean 014. En général utilisable sans primaire.
- Les supports absorbants peuvent être égalisés sans primaire en utilisant le 990 Europlan Direct.
- En utilisant le Europlan Direct 990 sans primaire, on doit tenir compte avec plus d'occlusion d'air à la surface de l'égaline.
- Sur les supports très poreux et absorbants nous vous recommandons d'appliquer notre 049 Europrimer ABS, 099 Primaire en dispersion ou 044 Europrimer Multi.
- Sur supports sensibles à l´humidité comme la magnésite, l´anhydrite et les supports avec des résidus de colle non résistants à l ´eau nous vous recommandons d´appliquer de 021 Euroblock Reno LE ou 026 Euroblock Multi.
- En cas de sols en asphalte ou supports à base de bitume, veuillez prendre contact au préalable avec notre département d ´assistance technique.
- Combler au préalable les trous et fissures profonds au moyen 905 Europlan Fill ou 945 Europlan Solid. Après durcissement 905 Europlan Fill ou 945 Europlan Solid, on étendra encore une couche 049 Europrimer ABS ou 044 Europrimer Multi.
- Les revêtements de sol en bois doivent être d'une bonne qualité de collage étanche. A la préparation du mortier d'egalisation de 23 kg ajouter 250 g de 811 Europlan Fibre. L'epaisseur doit être de minimum 3 mm. A l'application du sol, fermer les joints avec le silicone prevu pour. Le 806 Eurostrip Profile ou 802 Eurostrip Basic doit être applique le long des murs et eventuellement le long des colonnes.
- Les fissures et joints de fractionnement seront impérativement traités avec 021 Euroblock Reno LE en combinaison de 063 Euroband et de 846 Quartzsand.
- Pour les chapes anhydrites utilisez notre 925 Europlan Alphy Direct, 924 Europlan Hybriid ou 920 Europlan Alphy.
- Veuillez consulter nos fiches d´informations techniques avant l'emploi de nos produits. En cas de doute concernant les applications possibles, veuillez prendre contact au préalable avec notre département d´assistance technique.

Utilisateur:

- Ajouter 23 kg 990 Europlan Direct dans 5,5 - 6 litres d´eau courante froide et propre.
- Mélanger avec un mélangeur électrique à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.
- Laisser reposer env. 3 minutes, puis mélanger à nouveau brièvement à vitesse lente avant application.
- Appliquer l'enduit dans les 20 minutes au moyen d´une lisseuse ou d´un râteau.
- En cas d´emploi par pompage, régler le mélangeur de telle manière que 23 kg 9990 Europlan Direct soient dilués dans 5,5 - 6 litres d´eau courante froide et claire.
- Eviter les courants d´air et l'ensoleillement direct sur l´enduit de ragréage frais.
- Dans des circonstances normales, la couche d´égalisation appliquée est praticable après 2 à 3 heures. Pour les épaisseurs de couche jusqu´à 5 mm, la couche d´égalisation sera prête à accueillir le revêtement après 24 heures.
- 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 : 18 - 23 °C.
Température matériau et support : min. 15° - max. 20 °C.
Humidité relative de l´air : 40 - 70%.

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

Chauffage par le sol:
990 Europlan Direct 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 l´égalisation, rallumer le chauffage au plus tôt 24 heures après l'égalisation, par paliers successifs de maximal 5 °C de température d'eau par jour.

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
990	Europlan Direct	Sac de 23 kg	8 710345 990202

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