eurocol

the strong connection

12-11-2026

991

EUROPLAN DIRECT RAPID



Enduit de nivellement à séchage très rapide, autonivelant et de très haute qualité avec apprêt intégré pour le nivellement direct des supports à base de ciment et autres supports en pierre dans la plupart des cas sans utilisation d'apprêt. Praticable après environ 1 à 1,5 heure, recouvrable d'un revêtement de sol après environ 1,5 à 3 heures. Excellente fluidité. Pompable. Épaisseur de couche : de 2 mm à 20 mm maximum. Convient pour une utilisation en intérieur. Convient également aux projets BREEAM grâce à EMICODE EC 1PLUS (très faibles émission).

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES

Base	Poudre de ciment contentant un taux élevé des agents liants artificiels, à gâcher avec de l´eau.
Couleur	Gris.
Consistance	Poudre.

- Très faibles émissions
- Emicode EC 1PLUS
- Faible poussiere
- Consommation avantageuse
- Séchage très rapide
- Prêt à poser après 1,5 à 3 heures
- Autolissant
- Toute pré-enduction est généralement inutile
- Excellente aptitude à l'écoulement
- S'utilise par pompage
- Bonne résistance à la compression
- Epaisseur de couche 20 mm max.

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Adhésion	Après 28 jours 3,6 N/mm^2.
Consommation	Env. 1,5 kg/m^2 par mm d'épaisseur de couche.
Densité	Poudre.
Inflammabilité	Non inflammable.
Passableness	env. 1 - 1,5 heures á 18 - 20 °C.*
Résistance à la flexion	Selon la norme NEN-EN 13892-2:2002: après 28 jours ≥ 12 N/mm^2.
Résistance à la pression	Selon la norme NEN-EN 13892-2 :2002 : après 28 jours ≥ 42 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

Pour l'égalisation dans des épaisseurs de couche jusqu'à 20 mm de supports pierreux intérieurs. Pour une épaisseur de couche jusqu'à 2 mm, une température ambiante de 18°à 20°C et une humidité relative < 70%, la couche d'égalisation appliquée est prête après 1,5 à 3 heures à poser du linoléum, du feutre aiguilleté et de la moquette. Dans ce cas, le pourcentage d'humidité résiduelle du support ne peut dépasser 3,5 CM%. Poser un revêtement de sol en PVC et caoutchouc, du parquet et du liège après minimum 12 heures. Dans ce cas, le pourcentage d'humidité résiduelle ne peut dépasser 2,5 CM%.

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.
Rapport de mélange	23 kg de 991 Europlan Direct Rapid pour 5 - 5,5 litres d'eau.
Temps de traitement	Dans les 15 minutes après gâchage.*
Latence	Il est conseillé de laisser reposer le mortier pendant env. 3 minutes
Séchage	une température de 18 - 20 °C et une humidité relative < 70%, la couche d'égalisation appliquée est prête après 1,5 - 3 heures à poser du linoléum, du feutre aiguilleté, de la moquette, PVC et rubber.
Durée de conservation	6 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:

- 991 Europlan Direct Rapid peut être appliqué sur tout support pierreux stable et résistant à la compression et à la traction. Le support doit également être propre, sec en permanence et exempt de graisse et de salissures, conformément aux exigences indiquées dans DIN 18 365.
- Bien dégraisser les supports lisses et non absorbants (carrelages, granito, terrazzo, etc.), avec 014 Euroclean et bien laisser sécher. Toute pré-enduction est généralement inutile.
- Les supports absorbants (couches de finition en sable/ciment) peuvent être égalisés sans primaire avec 991 Europlan Direct Rapid.
- Pré-enduire les supports très absorbants avec 044 Europrimer Multi, 049 Europrimer ABS ou 099 Primaire en dispersion à l'aide d'un rouleau en peau.
- Egalement prétraiter les supports sensibles à l'humidité (magnésite, résidus de colle solubles dans l'eau, etc.) avec 021 Euroblock Reno LE ou 026 Euroblock Multi.
- Pour les sols en asphalte et supports bitumeux, contacter au préalable notre service Conseils techniques.
- Combler au préalable les trous et dommages profonds avec 905 Europlan Fill ou 945 Europlan Solid. Après durcissement du 905 Europlan Fill ou 945 Europlan Solid, le pré-enduire avec l'un des primaires susmentionnés.
- Egaliser les supports à base de sulfate de calcium (anhydrites) avec 925 Europlan Alphy Direct, 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.
- Toujours consulter au préalable nos fiches techniques de produits. En cas de doute sur les applications prévues, contacter au préalable notre service Conseils techniques.

Utilisateur:

- Ajouter 23 kg de 991 Europlan Direct Rapid à 5 - 5,5 litres d'eau courante claire et propre.
- Mélanger mécaniquement le mortier avec le 855 Eurocol Malaxeur électrique jusqu'à obtenir un ensemble homogène et sans grumeaux.
- Laisser reposer le mortier préparé pendant env. 3 minutes, puis le mélanger à nouveau brièvement à vitesse lente.
- Appliquer le mortier dans les 15 minutes avec une lisseuse ou un râteau.
- En cas de pompage du 991 Europlan Direct Rapid, régler la pompe de mélange de manière à ajouter 5 à 5,5 litres d'eau courante claire et propre pour 23 kg de 991 Europlan Direct Rapid.
- Protéger les couches d'égalisation fraîchement appliquées contre les courants d'air et les rayons directs du soleil.
- Dans des conditions normales, la couche d'égalisation appliquée est praticable après 1 - 1,5 heure. Pour une épaisseur de couche jusqu'à 2 mm et une température de 18 - 20 °C, la couche d'égalisation est prête à poser après 1,5 - 3 heures, à condition que le taux d'humidité du support ne dépasse pas 3,5 CM%.
- Des températures supérieures ou inférieures accélèrent ou ralentissent l'application et le séchage du 991 Europlan Direct Rapid.
- 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:

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

Température local souhaitée : 18 - 23 °C.
Température matériau et support : min. 15° - max. 20 °C.
Humidité relative de l'air : 40-70%.

Chauffage par le sol:
991 Europlan Direct Rapid 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 au moins 24 heures 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.

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
991	Europlan Direct Rapid	Sac de 23 kg	8 710345 991117

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