eurocol

the strong connection

12-11-2026

970

EUROPLAN NIVOHYBRID



Masse de nivellement autonivelante à très basse tension pour le nivellement de supports à base de ciment et d'anhydrite, d'asphalte coulé (avec une épaisseur de couche maximale de 5 mm pour l'asphalte coulé), de magnésite, de panneaux de particules de bois-granit ou de carrelage existant en couches plus épaisses. Terminez après 48 heures. Épaisseur de couche : de 3 à 50 mm maximum. Convient pour une utilisation en intérieur. Grâce à EMICODE EC 1PLUS (très faibles émissions) convient également aux projets BREEAM.

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES

Base	Semi-hydrate Alpha de sulfate de calcium avec ciments spéciaux.
Couleur	Taupe.
Consistance	Poudre.

- Prise rapide
- Très faibles tensions
- Bonne résistance à la pression
- Très faibles émissions (Emicode EC 1Plus)
- Bonne fluidité
- Pompable
- Pauvre en poussière
- Finitions déjà possibles après 48 heures
- Exempt de chromates
- Epaisseur de couche max. 50 mm*
- Adapté aux constructions avec chauffage par le sol

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Consommation	Env. 1,8 kg/m^2 par mm d'épaisseur de couche.
Densité	Poudre.
Inflammabilité	Non inflammable.
Passableness	Après 2 à 3 heures à 18-20°C.*
Résistance à la flexion	Selon NEN-EN 13892-2:2002 : après 28 jours ≥ 10 N/mm^2.
Résistance à la pression	Selon NEN-EN 13892-2:2002 : après 28 jours ≥ 35 N/mm^2.
Sensible au gel	Non.
Résistance en fauteuil roulant Bureau	À partir d'une épaisseur de couche de 3 mm.

APPLICATION

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

Pour l'égalisation en épaisseurs de couches de 3 à 50 mm de chapes en ciment et anhydrites, d'asphalte coulé (pour asphalte coulé, observer une épaisseur de couche de 5 mm max.), de magnésite, granit de bois, panneaux d'aggloméré ou d'un carrelage existant dans une situation intérieure. Ne convient pas pour des salles d'eau.

En cas d`utillisation d`une pompe:

Consulter au préalable le fournisseur de pompes pour savoir si la pompe est adaptée à tous les 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 de mélange.
Rapport de mélange	23 kg de 970 Europlan Nivohybrid pour 4 litres d'eau.
Temps de traitement	Dans les 30 minutes après le mélange.*
Latence	Après le mélange, laisser reposer pendant 2 à 3 minutes.
Séchage	48 heures*.
Durée de conservation	12 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:

- 970 Europlan Nivohybrid peut être appliqué sur tout support pierreux stable et résistant à la compression et à la traction. La chape doit également être propre, sèche en permanence et exempte de graisse et de salissures, conformément aux exigences indiquées dans DIN 18 365.
- Le cas échéant, poncer les chapes à base de sulfate de calcium (anhydrites), puis dépoussiérer à l'aide d'un aspirateur industriel.
- Pré-enduire les chapes en ciment avec 044 Europrimer Multi. Pré-enduire les sols anhydrites avec 043 Europrimer Alphy. Dans les deux cas à l'aide d'un rouleau en peau.
- Bien dégraisser les chapes lisses et non absorbantes (carrelages, granito, terrazzo, etc.) avec 014 Euroclean. Ramasser les salissures et après un séchage suffisant, appliquer une couche fine mais couvrante de primaire avec 044 Europrimer Multi à l'aide d'un rouleau en mousse. Également pré-enduire ainsi d'anciens résidus de colle (résistant à l'eau).
- Sur sols en asphalte et supports bitumeux, enlever les salissures et les parties qui n'adhèrent pas. Ensuite, pré-enduire le support avec 044 Europrimer Multi. Pour ce type de chapes, observer une épaisseur de couche d'égalisation maximale de 5 mm.
- Combler au préalable les trous et dommages dans des chapes anhydrites avec 946 Europlan Hybrid Repair. Après séchage complet, pré-enduire ces zones avec 043 Europrimer Alphy. Pour des chapes en ciment, réaliser les réparations avec 945 Europlan Solid, puis les pré-enduire après séchage avec 044 Europrimer Multi. Le sol peut être égalisé après séchage.
- Stabiliser les fissures et/ou joints dans la chape avec 021 Euroblock Reno LE en combinaison avec 063 Euroband ou avec 808 Eurojoint Connector, éventuellement en ajoutant 846 Sable quartzeux.
- Consulter toujours au préalable nos fiches techniques de produits. En cas de doute sur les applications prévues, contacter au préalable notre département Conseils techniques.

Utilisateur:

- Pour la préparation de 970 Europlan Nivohybrid, toujours utiliser un outillage propre et sans résidus de plâtre/ciment.
- En cas d'application manuelle, ajouter 23 kg de 970 Europlan Nivohybrid à 4,0 litres d'eau courante claire 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. 2 à 3 minutes, puis le mélanger brièvement à vitesse lente.
- Appliquer le mortier dans les 30 minutes avec une lisseuse ou un râteau dans une épaisseur de couche d'au moins 3 mm sur le sol. Ensuite, désaérer immédiatement la couche appliquée avec un rouleau débulleur. En cas d'application de couches plus épaisses, égaliser le sol à l'aide d'une règle.
- Pour des couches plus épaisses, une bande de chant doit être placée à la jonction mur-sol.
- En cas d'application d'une deuxième couche d'égalisation, la première couche doit être entièrement sèche et apprêtée au préalable avec 043 Europrimer Alphy. Après un séchage suffisant, la deuxième couche peut être appliquée et ne peut être plus épaisse que la première couche appliquée. De plus, l'épaisseur de couche maximale indiquée ne peut être dépassée.
- En cas de pompage, régler la pompe de mélange de manière à ajouter 4,0 litres d'eau courante claire et propre pour 23 kg de 970 Europlan Nivohybrid.
- Protéger les couches d'égalisation fraîchement appliquées contre les courants d'air et l'échauffement par les rayons directs du soleil.
- Il est conseillé de ne pas poncer ou pré-enduire la couche d'égalisation sèche.
- S'il faut poncer la couche d'égalisation appliquée, utiliser du treillis abrasif de grain 100 ou 120. Soigneusement dépoussiérer le sol après le ponçage avec un aspirateur industriel Le cas échéant, pré-enduire le sol avec 049 Europrimer ABS ou 099 Primaire en dispersion avec un rouleau en mousse (Eurocol 856/857). Temps de séchage d'au moins 2 heures.
- Dans des conditions normales, la couche d'égalisation appliquée est praticable après 2 à 3 heures et peut être finie avec une finition de sol après 48 heures.
- Éliminer les résidus de produit et l'eau de nettoyage selon les règles environnementales locales en vigueur et ne pas les déverser dans les égouts.

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

- Pour des informations détaillées sur les mesures de sécurité, nous vous renvoyons à la fiche de sécurité sur notre site Web 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%.

Chauffage par le sol:

970 Europlan Nivohybrid 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

FS	Pour des informations détaillées en matière de sécurité et d'environnement, nous vous renvoyons à notre site Web www.eurocol.nl.
GISCODE	CP3 – Enduits de ragréage à base de sulfate de calcium et de ciment, teneur en oxyde de calcium >3%

ARTICLES

Produit	Définition	Emballage	Code de EAN
970	Europlan Nivohybrid	Sac de 23 kg	8 710345 970709

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