

eurocol

924

the strong connection

8-9-2026



EUROPLAN HYBRID

Masse de nivellement autonivelante à basse tension pour le nivellement de supports à base de ciment et d'anhydrite, d'asphalte coulé (pour l'asphalte coulé, respecter une épaisseur de couche maximale de 5 mm), de magnésite, de panneaux de particules de bois-granit ou de carrelage existant. Convient pour une utilisation sous les parquets. Pompable. Peut être terminé après seulement 6 heures. Épaisseur de couche : de 2 à 10 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
- Sans tensions
- Très résistance élevée à la compression
- Excellente fluidité
- Pompable
- Pauvre en poussière
- Très faibles émissions
- Emicode EC 1PLUS
- Recouvrable après 6 heures
- Exempt de chromates
- Épaisseur de couche max. 10 mm*

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Consommation	Env. 1,6 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 la norme NEN-EN 13892-2:2002 : après 28 jours ≥ 10 N/mm ² .
Résistance à la pression	Selon la norme NEN-EN 13892-2:2002 : après 28 jours ≥ 50 N/mm ² .
Sensible au gel	Non.
Résistance en fauteuil roulant Bureau	A partir d'une épaisseur de couche de 2 mm.

APPLICATION

924 EUROPLAN HYBRID

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

forbo

Pour l'égalisation en épaisseurs de couches de 2 à 10 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.

En cas de pompage:

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 924 Europlan Hybrid pour 5 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	6 heures*.
Durée de conservation	12 mois, dans un emballage 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:

- 924 Europlan Hybrid 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.
- Si nécessaire, poncer les supports à base de sulfate de calcium (anhydrites), puis dépoussiérer à l'aide d'un aspirateur industriel.
- Pré-enduire les supports absorbants, tels qu'anhydrite, avec 043 Europrimer Alphy. Pré-enduire les supports de ciment avec 044 Europrimer Multi. Dans les deux cas avec un rouleau en peau.
- Bien dégraisser les supports lisses et non absorbants (carrelages, granito, terrazzo, etc.), par ex. 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. Egalement 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 supports, observer une épaisseur de couche d'égalisation maximale de 5 mm.
- Comblér au préalable les trous et les dommages avec 944 Europlan Alphy Quick pour chapes anhydrites. Après séchage complet pré-enduire avec 043 Europrimer Alphy. Comblér au préalable les trous et les dommages avec 945 Europlan Solid pour chapes en ciment. Après séchage complet pré-enduire avec 044 Europrimer Multi. Après séchage d'égaliser l'ensemble du sol.
- Stabiliser les fissures et/ou joints dans le support avec 021 Euroblock Reno LE en combinaison avec 063 Euroband ou avec 808 Eurojoint Connector, éventuellement en ajoutant 846 Sable quartz.
- 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:

- Pour la préparation de 924 Europlan Hybrid, toujours utiliser un outillage propre et sans résidus de plâtre/ciment.
- En cas d'application manuelle, ajouter 23 kg de 924 Europlan Hybrid à 5,0 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 à 5 minutes, puis le mélanger à nouveau 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 2 mm sur le sol. **Juste après l'application de le mortier, la rouler avec un rouleau débulleur.**
- En cas de pompage, régler la pompe de mélange de manière à ajouter 5,0 litres d'eau courante claire et propre pour 23 kg de 924 Europlan Hybrid.
- 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 inférieur. Soigneusement dépoussiérer le sol après le ponçage avec un aspirateur industriel. Si nécessaire, pré-enduire le sol avec 049 Europrimer ABS ou 099 Primaire en dispersion avec un rouleau en mousse (Eurocol 856/857). Temps de séchage env. 1 heure.
- Dans des conditions normales, la couche d'égalisation appliquée est praticable après 2 à 3 heures et recouvrable après 6 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. 25 °C.

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

924 EUROPLAN HYBRID

Chauffage par le sol:

924 Europlan Hybrid peut être utilisé 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
924	Europlan Hybrid	Sac de 23 kg	8 710345 924009

924 EUROPLAN HYBRID

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

