

eurocol

926

the strong connection



EUROPLAN ECO HYBRID

Masse d'égalisation autonivelante à faible tension pour le nivellement de supports à base de ciment et d'anhydrite, d'asphalte coulé (pour l'asphalte, respecter une épaisseur de couche de max. 5 mm), de magnésite, de panneaux de particules de bois-granit ou de carrelage existant. Convient pour une utilisation sous des parquets, pompable, recouvrable au bout de 12 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 à des projets BREEAM.

PERFORMANCE ET CARATÉRISTIQUES

Base	Sulfate de calcium hémihydrate de type Alpha, combiné à des ciments spéciaux.
Couleur	Taupe.
Consistance	Poudre.

- EMICODE EC 1PLUS (très faibles émissions)
- Prise rapide
- Sans tensions
- Résistance élevée à la compression
- Excellente fluidité
- Pompable
- Pauvre en poussière
- Recouvrable au bout de 12 heures
- Épaisseur de couche max. de 10 mm*
- Convient au chauffage par le sol

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Consommation	Env. 1,6 kg/m ² par mm d'épaisseur de couche.
Classification	GEV-EMICODE EC 1PLUS (très faibles émissions) testé conformément à la norme EN 13999-2/4. Convient à des projets BREEAM.
Densité	Poudre.
Inflammabilité	Non inflammable.
Passableness	2 - 3 heures à 18 - 20 °C.*
Résistance à la flexion	Selon NEN-EN 13892-2 après 28 jours ≥ 9 N/mm ² .
Résistance à la pression	Selon NEN-EN 13892-2 après 28 jours ≥ 35 N/mm ²
Sensible au gel	Non.
Résistance en fauteuil roulant Bureau	À partir d'une épaisseur de couche de 2 mm.

926 EUROPLAN ECO HYBRID

APPLICATION

Pour le nivellement en épaisseurs de couches de 2 à 10 mm de supports à base de ciment et d'anhydrite, d'asphalte coulé (**en cas d'asphalte coulé, respecter une épaisseur de couche de max. 5 mm**), de magnésite, de panneaux de particules de bois-granit ou de carrelage existant.

En cas de pompage :

Vérifier au préalable auprès du fournisseur de la pompe si celle-ci convient à tous les types de nivellement. Pomper à une vitesse de mélange trop élevée peut provoquer une fluidité insuffisante de la masse de nivellement.

TRAITEMENT

Stockage	Entreposer dans un endroit frais et sec.
Outils	Taloche ou raclette en combinaison avec un rouleau débulleur, pompe de mélange
Rapport de mélange	23 kg 926 d'Euoplan Eco Hybrid pour 4,75 litres d'eau.
Temps de traitement	Dans les 30 minutes suivant le gâchage.*
Latence	Après le gâchage, laisser reposer pendant 2 à 3 minutes.
Séchage	12 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:

- 926 Europlan Eco Hybrid peut être appliqué sur tout support pierreux rigide et résistant à la compression et à la traction. En outre, le support doit être propre, durablement sec, exempt de graisse et de salissures, conformément aux exigences de la norme DIN 18 365.
- Si nécessaire, poncer les supports à base de sulfate de calcium (anhydrites), puis dépoussiérer à l'aide d'un aspirateur industriel.
- Apprêter les supports absorbants liés au ciment avec 044 Europrimer Multi. Apprêter les sols en anhydrite avec 043 Europrimer Alphy. Dans les deux cas, il convient d'utiliser un rouleau en peau.
- Les supports lisses et non absorbants (carrelage, granit, terrazzo, etc.) doivent être soigneusement dégraissés 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. Les anciens résidus de colle (étanches à l'eau) doivent également être apprêtés de cette manière.
- Sur des sols en asphalte et supports bitumeux, enlever les salissures et les parties qui n'adhèrent pas. Ensuite, apprêter le support avec 044 Europrimer Multi. Avec ces types de supports, respecter une épaisseur maximale de 5 mm pour la couche d'égalisation.
- Comblé au préalable les trous et les dommages dans les chapes en anhydrite et en sable-ciment avec 946 Europlan Hybrid Repair. Après séchage complet, apprêter ces zones avec 043 Europrimer Alphy.
- Dans le cas d'une chape en sable-ciment sur laquelle une barrière anti-humidité doit être appliquée, réparer les trous et les dommages avec 945 Europlan Solid. Après séchage complet, la barrière anti-humidité peut être appliquée.
- Stabiliser les fissures et/ou les joints dans le support avec 021 Euroblock Reno LE en combinaison avec 063 Euroband ou avec 808 Eurojoint Connector, éventuellement en ajoutant du 846 Sable quartzéux.
- Toujours consulter au préalable nos fiches techniques. En cas de doute concernant les champs d'application prévus, contacter au préalable notre département Conseils techniques.

Utilisateur:

Mode d'emploi :

- Pour préparer 926 Europlan Eco Hybrid, toujours utiliser des outils propres et exempts de résidus de plâtre ou de ciment.
- En cas d'application manuelle, ajouter 23 kg de 926 Europlan Eco Hybrid à 4,75 litres d'eau courante fraîche et propre.
- Mélanger le mortier mécaniquement, à l'aide de l'Euocol 855 Agitateur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux.
- Laisser reposer le mortier préparé pendant env. 2 à 3 minutes, puis le mélanger à nouveau brièvement à faible vitesse.
- Appliquer le mortier sur le sol dans les 30 minutes à l'aide d'une taloche ou d'une raclette en une épaisseur de couche d'au moins 2 mm. Ensuite, aérer immédiatement la couche appliquée à l'aide d'un rouleau débulleur.
- En cas de pompage, régler la pompe de mélange de manière à ajouter 4,75 litres d'eau courante fraîche et propre pour 23 kg de 926 Europlan Eco Hybrid.
- Protéger les couches d'égalisation fraîchement appliquées des courants d'air et de l'échauffement par les rayons directs du soleil
- Il est recommandé de ne pas poncer ou apprêter la couche d'égalisation sèche.
- S'il est nécessaire de poncer la couche d'égalisation appliquée, utiliser un treillis abrasif d'un grain 100 ou inférieur. Après le ponçage, dépoussiérer soigneusement le sol à l'aide d'un aspirateur industriel. Si nécessaire, apprêter le sol avec 049 Europrimer ABS ou 099 Primaire en dispersion à l'aide d'un rouleau en mousse. Temps de séchage env. 1 heure.
- Dans des conditions normales, la couche de nivellement appliquée est praticable après 2-3 heures et est recouvrable au bout de 12 heures.

926 EUROPLAN ECO HYBRID

- Pour des informations détaillées sur les mesures de sécurité, nous vous renvoyons à la fiche de données de sécurité sur notre site web www.eurocol.nl.

Conditions d'application :

Température ambiante souhaitée : De 18 à 23 °C.

Température des matériaux et du support : De min. 15° à max. 20° C.

Humidité relative de l'air : De 40 à 70 %.

Chauffage par le sol :

926 Europlan Eco Hybrid peut être utilisé sur un chauffage par le sol. Le protocole de mise en service du système de chauffage par le sol doit avoir été entièrement exécuté au préalable, conformément aux directives du fournisseur. Un jour avant le nivellement, réduire ou éteindre le chauffage ; remettre le chauffage en marche au moins 24 heures après le nivellement, en augmentant la température de l'eau de 5°C par jour au maximum. Veiller à ce que la température du sol ne dépasse pas 29 °C.

QUALITE ET GARANTIE



ENVIRONNEMENT ET SANTEE

FS : Pour des informations complètes sur la sécurité et l'environnement, nous vous renvoyons à notre site web www.eurocol.nl.
GISCODE CP3 - Produits d'égalisation à base de sulfate de calcium et de ciment, teneur en oxyde de calcium > 3 %

ARTICLES

Produit	Définition	Emballage	Code de EAN
926	Europlan Eco Hybrid	Sac de 23 kg	8 710345 926003

926 EUROPLAN ECO HYBRID