eurocol

the strong connection

12-11-2026

920

EUROPLAN ALPHY

Prise à faible contrainte et nivellement d'anhydrite à écoulement automatique. Particulièrement adapté pour une utilisation sur des sols coulés en anhydrite, mais également applicable sur des supports pierreux complètement secs (projets de rénovation), sur asphalte coulé (pour l'asphalte coulé, respecter une épaisseur de couche maximale de 5 mm). Convient pour une utilisation sous les parquets. Ce produit de nivellement peut être pompé. Laagdikte vanaf 2 mm tot maximaal 30 mm. 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.
Couleur	Blanc.
Consistance	Poudre.

- Très faibles émissions
- Emicode EC 1PLUS
- Faible poussiere
- Consommation avantageuse
- Sans caséine
- **Autolissant**
- A prise sans tension
- **Exempt de chromates**
- **Excellente aptitude à l'écoulement**
- **S'utilise par pompage**
- **Epaisseur de couche 30 mm max.***

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Consommation	Env. 1,5 kg/m^2 par mm d'épaisseur de couche.
Densité	Poudre.
Inflammabilité	Non.
Passableness	2-3 heures á 18 - 20 °C.*
Résistance à la flexion	Selon la norme NEN-EN 13892-2:2002: après 28 jours ≥ 9 N/mm^2.
Résistance à la pression	Selon la norme NEN-EN 13892-2 :2002 : après 28 jours ≥ 35 N/mm^2.
Sensible au gel	Non.
Résistance en fauteuil roulant Bureau	A partir d'une épaisseur de couche de 2 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 dans des épaisseurs de couche de 2 à 30 mm de supports pierreux, plus spécifiquement de supports à base de sulfate de calcium devant recevoir un revêtement de sol. Pour une épaisseur de couche > 10 mm, ajouter env. 7 kg de 846 Sable quartzeux pour 23 kg de 920 Europlan Alphy.

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 de 920 Europlan Alphy pour 5,5 - 6 litres d´eau.
Temps de traitement	Dans les 30 minutes après gâchage.*
Latence	Il convient de laisser l'enduit reposer pendant 3 - 5 minutes environ.
Séchage	24 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:

- 920 Europlan Alphy 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.
- Bien dégraisser les supports lisses et non absorbants (carrelages, granito, terrazzo, etc.), par ex. avec 014 Euroclean. 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).
- Pré-enduire les supports absorbants, tels qu'anhydrites, avec 043 Europrimer Alphy, 044 Europrimer Multi ou 099 Primaire en dispersion à l'aide d'un rouleau en peau.
- 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.
- Combler au préalable les trous et dommages avec 944 Europlan Alphy Quick. Après durcissement, attendre au moins 24 heures jusqu'au séchage complet du matériau appliqué. D'abord pré-enduire les zones réparées avec 043 Europrimer Alphy ou 044 Europrimer Multi et laisser sécher, avant d'égaliser la totalité du sol.
- 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:

- Pour la préparation de 920 Europlan Alphy, toujours utiliser un outillage propre et sans résidus de ciment.
- En cas d'application manuelle, ajouter 23 kg de 920 Europlan Alphy à 5,5 à 6 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. 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.
- En cas de pompage, régler la pompe de mélange de manière à ajouter 5,5 à 6 litres d'eau courante claire et propre pour 23 kg de 920 Europlan Alphy.
- 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. Pour une épaisseur de couche jusqu'à 5 mm, la couche d'égalisation est prête à poser après 24 heures.
- Pour des couches plus épaisses, il est conseillé de contrôler le taux d'humidité résiduelle à l'aide d'un appareil de mesure CM (mesure CM humidité résiduelle < 1,0 respectivement 0,3 à 0,5 CM%, selon le type de revêtement de sol).
- 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.

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

Chauffage par le sol:
920 Europlan Alphy 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	Non.
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
920	Europlan Alphy	Sac de 23 kg	8 710345 920308

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