eurocol

the strong connection

12-11-2026

946

EUROPLAN HYBRID REPAIR



Mortier de réparation à séchage rapide, stable et polissable basé sur une technologie hybride. Idéal pour combler les rainures profondes. Pour niveler et réparer les surfaces de sol à base de ciment et de plâtre à l'intérieur. Remplissage de trous, rainures et irrégularités dans les sols et murs en ciment et en plâtre et autres surfaces en pierre. Durcissement et séchage rapides, permettant de finir rapidement la surface avec, par exemple, un enduit de ragréage, un revêtement de sol ou un carrelage en céramique. Ne convient pas aux zones humides et/ou à une utilisation en extérieur. Convient aux zones humides si le support est fini conformément aux directives du système de carrelage étanche Eurocol.

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES

Base	Semi-hydrate de sulfate de calcium, additifs spéciaux et un taux élevé de liants synthétiques.
Couleur	Taupe.
Consistance	Poudre.

- Très faibles émissions
- Emicode EC 1PLUS
- Pauvre en poussière
- Durcit rapidement (permettant de finir plus rapidement le support)
- Peut être étalé jusqu'à pratiquement 0 mm
- Épaisseur de couche max. 50 mm
- Stable
- Résistance à la pression très élevée
- Finition très lisse
- Exempt de chromates

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Consommation	Env. 1,5 kg/m^2 par mm d'épaisseur de couche.
Densité	Poudre.
Inflammabilité	Non inflammable.
Passableness	Après env. 40 minutes entre 18° et 20 °C. *
Résistance à la flexion	Selon NEN-EN 13892-2: 2002 après 28 jours ≥ 11 N/mm^2.
Résistance à la pression	Selon NEN-EN 13892-2:2002 après 28 jours ≥ 38 N/mm^2.
Sensible au gel	Non.
Résistance en fauteuil roulant Bureau	À partir d'une épaisseur de couche de 2 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

- Convient particulièrement pour le colmatage de fissures profondes.
- Pour le ragréage et la réparation de surfaces de sol intérieures à base de ciment comme de plâtre.
- Le colmatage de trous, fissures et d'irrégularités dans des sols et murs à base de ciment comme de plâtre et autres supports pierreux.
- Durcit et sèche vite, permettant de finir rapidement le support, par exemple une égalisation, un revêtement de sol ou un carrelage céramique.
- Ne convient pas pour des salles d'eau ni/ou pour une application extérieure.
- Cependant, il peut être utilisé dans des salles d'eau si le support a été fini au préalable selon les directives du système de carrelage étanche Eurocol.

TRAITEMENT

Stockage	Stocker dans un endroit frais et sec.
Outils	Spatule de lissage, couteau à enduire ou truelle.
Rapport de mélange	23 kg de 946 Europlan Hybrid Repair pour 5,5 litres d'eau.
Temps de traitement	Dans les 10 à 15 minutes après le mélange* et égalisable après env. 60 minutes entre 18° et 20 °C. *
Latence	Aucun.
Séchage	Au moins 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:

(sol et mur)

- 946 Europlan Hybrid Repair peut être appliqué sur tout type de support à base de ciment et de plâtre stable, résistant à la pression et à la traction, ainsi que sur tout autre support pierreux. Le support doit également être propre, sec en permanence et exempt de graisse et de salissures, conformément aux exigences indiquées dans DIN 18365.
- Dépoussiérer minutieusement le sol après le ponçage avec un aspirateur industriel. Ensuite, pré-enduire les sols à base de ciment avec 044 Europrimer Multi et sur des sols à base de ciment, appliquer 043 Europrimer Alphy et laisser sécher suffisamment. Dans les deux cas, appliquer le primaire à l'aide d'un rouleau en peau.
- Pré-enduire les supports lisses et hermétiques, tels que sols carrelés, granito, terrazzo, sols en asphalte et supports bitumeux, de même que d'anciens résidus de colle (résistant à l'eau) avec 044 Europrimer Multi à l'aide d'un rouleau en mousse.
- Lors du colmatage de trous, fissures et d'irrégularités dans des sols et murs à base de ciment, les dépoussiérer minutieusement au préalable, puis pré-enduire avec 044 Europrimer Multi et avec des sols et murs à base de plâtre, appliquer 043 Europrimer Alphy et laisser sécher suffisamment.
- Toujours consulter au préalable nos fiches techniques de produits. En cas de doute sur les utilisations prévues, contacter notre département Conseils techniques.

Utilisateur:

- Ajouter 23 kg de 946 Europlan Hybrid Repair à 5,5 litres d'eau courante froide et propre.
- Mélanger mécaniquement le mortier avec l'Eurocol 855 Malaxeur électrique jusqu'à obtenir un ensemble homogène et sans grumeaux.
- Appliquer le mortier dans les 10 à 15 minutes à l'aide d'une spatule de lissage.
- Protéger les couches fraîchement appliquées contre les courants d'air et les rayons directs du soleil.
- Après environ 60 minutes, les zones réparées peuvent être apprêtées, puis finies, par exemple avec un enduit de ragréage.
- Le cas échéant, en cas d'utilisation dans une épaisseur de couche supérieure à 50 mm, 946 Europlan Hybrid Repair peut être découpé 1:3 avec 846 Sable quartzeux (max. 7 kg de 846 Sable quartzeux pour 23 kg de 946 Europlan Hybrid Repair.
- Pour des informations détaillées sur les mesures de sécurité, nous renvoyons à la fiche de données de sécurité.

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:

946 Europlan Hybrid Repair 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. Éteindre le chauffage au moins 24 heures avant le début des travaux, rallumer le chauffage au plus tôt 24 heures après le ragréage du support, par paliers de maximum 5 °C de température d'eau par jour. Veiller à ce que la température du sol ne dépasse pas 29 °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

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 - mortier de réparation à base de sulfate de calcium et de ciment, taux d'oxyde de calcium > 3%.

ARTICLES

Produit	Définition	Emballage	Code de EAN
946	Europlan Hybrid Repair	Sac de 23 kg	8 710345 946001

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