

MASSE DE REMPLISSAGE ET DE RÉPARATION STABLE PRO8645

Art.-Nr. / N° d'art. 18100 PRO8645

- Stable
- Pour l'intérieur
- Utilisation universelle
- praticabilité très rapide – même et séchage à coeur
- Dureté et résistance élevées
- Très souple et peut être modelé
- Faible tension et sans fissures, en couches plus épaisses
- Convient au chauffage par le sol
- Convient aux sièges à roulettes selon EN 12529 à partir d'une épaisseur de 1 mm

DESCRIPTION DU PRODUIT

Très faible émission, stable et universel enduit utilisable pour sols et murs sur pour l'intérieur en de couche de 1 à 50 mm.

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

EMICODE EC1^{PLUS}: très faible taux d'émission

APPLICATION

- Pour la réparation des marches d'escalier, de murs et de paliers, à base de ciment
- Pour reboucher les trous et les épaisseurs creux
- Pour le masticage des rampes et différences de hauteur

RÉSULTATS D'ESSAI

Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13813 : Mortier de chape ciment pour l'application dans les bâtiments

INFORMATIONS SUR LES PRODUITS

Base chimique	Mortier de ciment spécial amélioré par des matières synthétiques
Forme de livraison	Sac en papier : 25 kg
Durabilité	Dans l'emballage d'origine non ouvert : 6 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Conserver au sec et à l'abri du gel. Refermer immédiatement sacs ouverts et les consommer le plus rapidement possible.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	≥ 25 N/mm ² (28 jours, +23°C) (EN 13813)
Résistance à la traction par flexion	≥ 7 N/mm ² (28 jours, +23°C) (EN 13813)
Réaction au feu	A1, A1fl (EN 13501-1)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	~ 5,5 l d'eau pour 25 kg de poudre
Consommation	~ 1.6 kg/m ² /mm
Durée de vie en pot	~ 15 minutes (+20°C)

Temps d'attente entre les opérations

Accessible après

~ 30 minutes

Prêt à être posé après

Jusqu'à 50 mm d'épaisseur
pour tous les revêtements

Les données se réfèrent à des climatiques de +20°C et 65% d'humidité relative, ainsi qu'à une température de support d'au moins +15 °C.

Remarque

La vitesse de séchage dépend de la température, de l'humidité relative de l'air et de la capacité d'absorption du support.

Des températures plus élevées raccourcissent ces temps, des températures plus basses ainsi que des taux d'humidité plus élevés les prolongent.

INSTRUCTIONS DE TRAITEMENT

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉALABLE

Résistance suffisante, capacité de charge, stabilité dimensionnelle et sécheresse permanente.

Les exigences de la SIA s'appliquent.

Exempte de couches réduisant l'adhérence, par exemple de poussière, de saleté, d'huile, de graisse et de parties non adhérentes.

Les couches de séparation, les coques dures et autres doivent être éliminées par des mesures appropriées, par exemple par ponçage, fraisage, sablage ou brossage.

Appliquer une couche de fond sur les supports absorbants, par exemple les chapes en ciment et le béton, avec PRO8670 (mélangé 1:1 avec de l'eau).

Appliquer une couche de fond PRO8670 sur les anciens supports comportant d'anciens résidus de colle résistants à l'eau.

Chape fluide en plâtre et anhydrite avec PRO8670 contre l'humidité. Pour les épaisseurs de couche supérieures à 3 mm, appliquer une couche d'apprêt avec Klebapox FS 5 et poncer.

Appliquer une couche de fond sur les chapes d'asphalte coulé non sablées avec PRO8670, épaisseur maximale 3 mm.

Appliquer une couche de fond sur les chapes en magnésie ou en bois de pierre avec Klebapox FS 5 ou Klebapox Epobloc et sabler.

Protéger les supports en bois, par exemple les panneaux de particules ou OSB, de l'humidité avec PRO8670 (pur). Pour les épaisseurs de couche supérieures à 5 mm, appliquer une couche de fond avec Klebapox FS 5 et sabler.

Les fiches techniques actuelles des produits des apprêts respectifs doivent être respectées.

MÉLANGER

Mélanger le PRO8645 de manière homogène dans un récipient propre en le délayant dans de l'eau froide et propre à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à obtenir un mortier souple et prêt à être modelé.

Ne mélanger que la quantité pouvant être mise en oeuvre pendant la durée de vie en pot de ~ 15 minutes (+20°C).

Note pour PRO8645 étiré

- Max. 5,5 l d'eau pour 25 kg PRO8645
- Ajouter la matière à étirer comme dernier composant

Épaisseur de couche 10–20 mm:	Matériaux étirés jusqu'à 65% du poids % correspond à 16 kg de sable de quartz 0.1–3.0 mm pour 25 kg PRO8645
Épaisseur de couche 20–50 mm:	Produits étirés jusqu'à 100 en poids correspond à 25 kg de sable pour chape 0,1–8.0 mm pour 25 kg PRO8645

APPLICATION

Après avoir mélangé, répartir uniformément le mastic à l'aide d'une truelle.

En cas d'épaisseurs de couche plus importantes, installer des bandes de rive de nivellement sur les éléments de construction montants.

Protéger le PRO8645 en cours de prise d'une température ambiante élevée, des rayons directs du soleil et des courants d'air.

Une épaisseur minimale de 1 mm doit être respectée.

Remarque

PRO8645 peut être recouvert avec tous les produits de nivellement et de ragréage à base de ciment et de sulfate de calcium. Si PRO8645 doit être recouvert une seconde fois, travailler humide sur humide. Après séchage, la première couche doit être apprêtée avec PRO8670 (mélangé 1:1 avec de l'eau).