

MORTIER D'ÉGALISATION DE PLANCHER UNIVERSEL

Propriétés caractéristiques du produit

- Très fluide, autonivelant.
- Séchage rapide, accessibilité rapide.
- Épaisseur de couche de 2 à 20 mm.
- Application intérieure.

Applications

Comme mortier d'égalisation sous un tapis, du vinyle, une laque de sol, du liège, un parquet ou un carrelage. Pour l'égalisation de supports pierreux comme les chapes de béton ou de ciment, y compris avec chauffage par le sol et les anciens sols carrelés. Ne convient pas pour les chapes à l'anhydrite. Déjà accessible aux piétons après 3-4 heures environ. Pose d'un carrelage possible après 3 x 24 heures. Pour les autres revêtements, il convient d'attendre au moins une semaine. Ce mortier présente une très bonne fluidité, donnant un résultat parfaitement lisse après durcissement. Le mortier est pompable (il est préférable de se concerter au préalable concernant le type de pompe). Couche à faible tension, fissures pratiquement impossibles jusqu'à une épaisseur de couche de 20 mm. Application de couches plus épaisses en plusieurs opérations. Convient pour les travaux intérieurs et pour les supports bien drainés, y compris les travaux extérieurs.

Supports appropriés

- Carrelage existant
- Béton
- Chape de ciment

Pour connaître notamment l'humidité maximale et l'âge du support concerné, voir les « Directives générales du support ».

Autres produits/applications

- Pour des applications requérant une mise en service plus rapide : V17 R omnimix.
- Pour la réparation locale et le remplissage des trous / fentes: 90GR omnimix of W100 R omnimix.
- Sur chape à l'anhydrite : V17 R omnimix.

Préparation du support

- S'applique uniquement sur supports secs, résistants, exempts d'huile, de graisse, de salissures et de poussières.
- Réparer au préalable les trous et fissures au moyen de 90GR omnimix ou de 90R LIGHT omnimix.
- Nettoyage de supports gras : CLEANER omnibind. Traiter les supports secs, absorbants et minéraux 1 heure à l'avance au moyen d'Omnibind non dilué :
TP ou B2 = universel
FLEX+ = séchage rapide (sur supports poreux et fermés)

Prescriptions de mise en œuvre

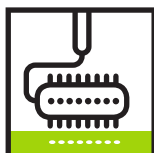
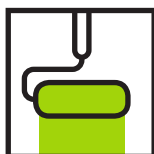
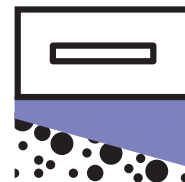
- Gâcher V15 Omnimix avec de l'eau courante froide et propre dans les proportions exactes suivantes : 6 litres d'eau pour 25 kg de poudre.
- Mélanger intensivement à l'aide d'un mélangeur pour égaliser pendant au moins 4 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. La masse obtenue est prête à l'emploi après 5 minutes.
- Couler le mortier sur le sol dans les 20 minutes et le répartir à l'aide d'une spatule plate.
- L'utilisation d'un rouleau à pointes est fortement recommandée pour favoriser la désaération, la compacité et la planéité.
- Mortier autonivelant et pouvant être appliqué en une opération jusqu'à une épaisseur de couche de 20 mm maximum.
- L'épaisseur de couche idéale recommandée est minimale 3 - 4 mm.
- Il convient de prolonger les joints de dilatation présents dans le support jusque dans l'égalisation de plancher à appliquer.
- Ne pas gâcher avec d'autres matériaux que de l'eau. Ne pas ajouter de sable, de ciment ou d'autres composants donc.
- Pendant la mise en œuvre et la prise, éviter l'humidité, les courants d'air et l'ensoleillement direct.
- Ne pas mettre en œuvre en cas de température inférieure à 5° C (cela concerne aussi bien le support que la température ambiante).

Outils à utiliser

- Bac à gâcher - doseur - mélangeur (régime d'environ 500 tpm)
- Variante : mixer/pompe
- Spatule
- Rouleau à pointes

Autonivelant





Consommation

Minimum 1,8 kg par m² et par mm d'épaisseur de couche, selon l'état du support à traiter. Calculer la consommation de mortiers d'égalisation sur www.omnicol.eu

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau propre immédiatement après l'utilisation. Calculer la consommation de mortiers d'égalisation sur www.omnicol.eu

Composition du produit

V15 omnimix est une égalisation de plancher autonivelante modifiée avec des résines synthétiques, à base de ciment Portland contenant des additifs soigneusement sélectionnés.

Propriétés techniques

- Livré sous forme de : poudre
- Couleur : gris
- Conformité CE : CT-C25-F8 conformément à l'EN 13813
- Granulométrie max. : 1 mm
- Épaisseur de couche minimum : 2 mm
- Épaisseur de couche maximum : 20 mm (en une opération)
- Temps d'attente : 5 minutes
- Temps de mise en œuvre : minimum 30 minutes à 20° C
- Température d'application : max. 70° C
- Durcissement : intervient par séchage, polymérisation et prise hydraulique
- Temps de prise : à une température de 18-20° C, le sol est accessible aux piétons dans les 2 à 4 heures.
De plus faibles températures retardent la prise.
En fonction de l'épaisseur de couche et des conditions, le revêtement de sol peut être appliqué après 3 jours environ.
Le parquet, le liège ou le linoléum ne peuvent être appliqués qu'après 28 jours.
- Résistance à l'eau : oui
- Résistance au gel : oui

Propriétés du mortier sec

- Résistance à la compression : ≥ 25 N/mm² conformément à l'EN 13892-2
- Résistance à la flexion : ≥ 8 N/mm² conformément à l'EN 13892-2

Mode d'emballage

- Livrable dans des sacs solides cousus et collés en papier, d'un contenu net de 25 kg.

Stockage et conservation

- Transport et stockage au sec.
- Éviter les températures extrêmes et l'ensoleillement direct.
- Maintenir l'emballage bien fermé.
- Délai de conservation maximum dans l'emballage d'origine fermé : 6 mois.

Santé/Sécurité

V15 omnimix contient du ciment pur. Des informations plus détaillées concernant la sécurité lors de la manipulation de produits à base de ciment sont disponibles sur demande.

Ces données techniques sont basées sur de nombreuses années d'expériences pratiques et de recherches en laboratoire. Nous ne sommes pas responsables de l'ouvrage réalisé au moyen de nos systèmes, dans la mesure où certains facteurs ne relevant pas de notre évaluation et de notre influence déterminent également le résultat final. Nous garantissons que ce produit sera toujours livré en qualité constante. En cas de doute, nous conseillons la réalisation d'essais. Voir www.omnicol.eu pour la version du TDS la plus récente.