



MORTIERS D'ÉGALISATION À DURCISSEMENT RAPIDE

Propriétés caractéristiques du produit

- Prêt pour être soumis au traitement suivant après environ 2 à 4 heures.
- Épaisseur de couche de 1 à 15 mm.
- Convient également comme couche de finition.
- Application intérieure.

Applications

Appliqué comme 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.

Déjà prêt pour être soumis au traitement suivant après env. 2 à 4 heures. L'application d'un parquet, de liège ou d'un linoléum de finition nécessitent un temps de séchage de 24 heures environ.

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).

Le mortier se distingue des mortiers d'égalisation habituels par son durcissement très rapide par séchage et convient dès lors tout particulièrement pour les rénovations. Couche à faible tension, fissures pratiquement impossibles jusqu'aux épaisseurs de couches de 15 mm. Convient pour les travaux intérieurs et pour les supports bien drainés, y compris les travaux extérieurs.

Autres produits/applications

- Pour des applications requérant une mise en service plus rapide : V15 omnimix.

Supports appropriés

- * Anhydrite
- Carrelage existant
- Béton
- Chape de ciment

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

Préparation du support

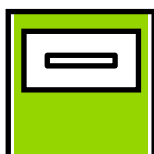
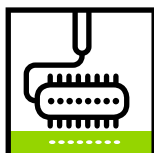
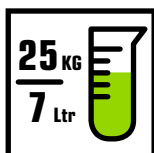
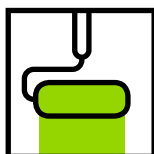
- S'applique uniquement sur supports secs, résistants, exempts d'huile, de graisse, de salissures et de poussières.
- Réparer au préalable les trous et les fissures au moyen de 90GR omnimix.
- Nettoyage de supports gras : CLEANER omnibind.
Traiter les supports secs, absorbants et minéraux 1 heure à l'avance au moyen d'Omnibind non dilué :
TP ou B2 = universel
FLEX+ = séchage rapide (sur supports poreux et fermés)
AD = chape à l'anhydrite.
- * Chapes fluides à l'anhydrite (liées au calcium de sulfate) : débarrasser celles-ci de leur éventuelle couche de laitance (par ponçage) et s'assurer que le taux d'humidité est bon (max. 0,5 % en poids). Enduire du primaire AD omnibind et le recouvrir d'une couche consistante et épaisse de COAT omnibind.

Prescriptions de mise en œuvre

- Gâcher V17 R omnimix avec de l'eau courante froide et propre dans les proportions suivantes : 7 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 peut être mise en œuvre directement.
- Imprégner le support au préalable.
- Couler le mortier sur le sol dans les 10 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 15 mm maximum.
- 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).

Snelverhardend





Outils à utiliser

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

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'égalsation sur www.omnicol.eu

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau propre immédiatement après l'utilisation.

Composition du produit

V17 R omnimix est une égalisation de plancher autonivelante modifiée au moyen de résines synthétiques à base de ciments de haute qualité, de charges et d'additifs sélectionnés avec soin.

Propriétés techniques

- Livré sous forme de : poudre
- Couleur : gris
- Conformité CE : CT-C30-F7 conformément à l'EN 13813
- Granulométrie max. : 0,5 mm
- Épaisseur de couche minimum : 1 mm
- Épaisseur de couche maximum : 15 mm (en une opération)
- Temps d'attente : aucun
- Temps de mise en œuvre : maximum 30 minutes
- 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 heures environ. Le parquet, le liège ou le linoléum ne pourront être appliqués qu'après 24 heures.
- Résistance à l'eau : oui
- Résistance au gel : oui

Propriétés du mortier sec

- Résistance à la compression : > 30 N/mm² conformément à l'EN 13892-2
- Résistance à la flexion : > 7 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 et à l'abri du gel.
- 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

V17 R 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.