



MORTIERS D'ÉGALISATION À DURCISSEMENT RAPIDE

Propriétés caractéristiques du produit

- Pose du carrelage possible après 3-4 heures !
- Épaisseur de couche : de 4-30 mm (mur) à 50 mm (sol).
- Permet d'obtenir une couche à faible retrait et résistante à l'eau.
- Application intérieure et extérieure.

Applications

Mur : pour la réparation et l'égalisation de couches d'enduit de ciment/chaux durcies et de murs en béton, de pierre silico-calcaire, de béton cellulaire, de maçonnerie et d'enduits de ciment endommagés. Également pour l'égalisation de murs minéraux, éventuellement équipés d'un chauffage mural. Les grains plus grossiers conviennent pour de grandes irrégularités. Compte tenu de sa composition spéciale, le produit convient également pour les murs contenant du plâtre. Application intérieure comme extérieure. Sur béton cellulaire, applications intérieures uniquement.

Sol : convient pour le remplissage et la correction des fissures et dégâts. Gâché comme du mortier stable, le produit convient pour les supports inclinés, pour la réalisation de planchers en pente ainsi que l'égalisation et la réparation d'escaliers. S'applique sur les chapes à base de ciment et d'anhydrite, l'asphalte coulé et le béton. Convient pour le chauffage par le sol.

Autres produits/applications

- Pour des surfaces plus uniformes, présentant des irrégularités moindres : 90R omnimix.
- Égalisation de plancher autonivelante et épaisseurs de couche minces : V17 R omnimix.

Supports appropriés

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| ■ Chape à l'anhydrite | ■ Enduits de ciment |
| ■ Béton | ■ Asphalte coulé |
| ■ Murs en béton | ■ Enduit de plâtre |
| ■ Béton cellulaire (intérieur) | ■ Pierre silico-calcaire |
| ■ Couches d'enduit de ciment/chaux | ■ Maçonnerie |

Préparation du support

- S'applique uniquement sur supports secs, résistants, exempts d'huile, de graisse, de salissures et de poussières.
- Nettoyage de supports gras : CLEANER omnibind.
Traiter les supports secs, absorbants et minéraux au préalable au moyen d'Omnibind non dilué :
 - TP ou B2 = universel
 - TPW = étanche à l'eau (murs).
 - ZV = universel, à diluer avec de l'eau en proportion de 1:9.
 - ZR = séchage rapide, à grain (spécialement conçu pour les supports lisses et fermés).
 - AD = chape à l'anhydrite.
- Il convient d'abord de tester la solidité et la résistance aux alcalis des anciennes couches de peinture avant de procéder à l'égalisation.

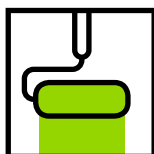
Pour connaître notamment l'humidité maximale et l'âge du support concerné, voir les « Directives générales du support ».

Prescriptions de mise en œuvre

- Gâcher 90GR omnimix avec de l'eau courante froide et propre selon la consistance de mortier souhaitée : 5 - 5,5 litres pour 25 kg de poudre.
- Mélanger à l'aide d'un mixer pendant au moins 4 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. La masse obtenue est immédiatement prête à l'emploi.
- Ne pas gâcher de plus grandes quantités que ce qui peut être mis en œuvre en 15 minutes.
- Au besoin, imprégner le support la veille.
- La surface peut être égalisée et passée à l'hélicoptère 15 minutes après l'application du mortier plastique.
- On pourra ensuite obtenir une surface rigide et lisse avec une spatule en inox, en arrosant d'eau et à l'aide d'une balayette.
- La surface peut être carrelée après 3-4 heures dans des conditions idéales et après 24 heures dans des conditions normales, sans appliquer de primaire.
- En cas d'application d'une finition sensible au gel (comme du parquet, un papier-peint, ...) sur un support non absorbant, il convient d'observer un temps de séchage de 5 jours minimum.
- Pour une finition autre que du carrelage : toujours suivre les prescriptions de mise en œuvre de la finition concernée.
- 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.
- Il convient de prolonger les joints de dilatation présents dans le support jusque dans l'égalisation à appliquer.

Durcissement rapide





- Ne pas gâcher 90GR omnimix avec d'autres matériaux que de l'eau. En cas de mortier épaississant, ne pas le gâcher de nouveau avec de l'eau.

Outils à utiliser

- Bac à gâcher
- Doseur
- Mixer (régime d'environ 500 tpm)
- Spatule en inox, truelle et/ou règle de plafonneur
- Balayette

Consommation

Minimum 13 kg par m² et par 10 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.

Composition du produit

90GR omnimix est un mortier d'égalisation et de réparation à durcissement rapide, modifié au moyen de résines synthétiques, à base de ciment et de gros granulats.

Propriétés techniques

- Livré sous forme de : poudre
- Couleur : gris
- Conformité CE : conformément à l'EN 998-1
- Granulométrie max. : 4 mm
- Temps d'attente : aucun
- Temps de mise en œuvre : à 20° C et eau courante froide : env. 30 minutes
- Épaisseur de couche : max. 20 mm, sur surfaces lisses : max. 15 mm
- Température d'application : max. 70° C
- Début du temps de prise : 40 minutes après le gâchage avec l'eau
- Fin du temps de prise : après 3 heures
- Durcissement : intervient par séchage, par polymérisation et par prise hydraulique
- Résistance à l'eau : oui
- Résistance au gel : oui

Propriétés du mortier sec

- Adhérence : $\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$ conformément à l'EN 1015-12
- Résistance à la compression : $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ conformément à l'EN 1015-11
- Masse volumique sèche : $\geq 1800 \text{ kg/m}^3$ conformément à l'EN 1015-10

Mode d'emballage

- Livrable dans des sacs solides cousus et collés en papier multicouche, 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

90 GR 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.