



## MORTIER D'ÉGALISATION ET DE RÉPARATION

### Propriétés caractéristiques du produit

- Permet d'obtenir une couche à faible retrait et résistante à l'eau.
- Possibilité d'obtenir un parachèvement lisse et élégant.
- Épaisseur de couche : de 1-5 mm (mur) à 10 mm (sol).
- 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. Ne convient pas pour les murs contenant du plâtre. Application intérieure comme extérieure. Sur béton cellulaire, applications intérieures uniquement.

**Sol** : convient pour l'application d'épaisseurs de couche limitées. S'applique sur les chapes de ciment, l'asphalte coulé et le béton. Convient pour le chauffage par le sol.

En couches très minces d'1-2 mm, convient particulièrement pour l'égalisation de résidus de colle résistant à l'eau. Prêt pour être soumis au traitement suivant 1 journée après l'application.

### Supports appropriés

- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| ■ Carrelage existant               | ■ Enduits de ciment                  |
| ■ Béton                            | ■ Asphalte coulé                     |
| ■ Murs en béton                    | ■ Pierre silico-calcaire (intérieur) |
| ■ Béton cellulaire (intérieur)     | ■ Maçonnerie                         |
| ■ Couches d'enduit de ciment/chaux |                                      |

### Autres produits/applications

- Pour de plus grandes irrégularités et un durcissement rapide : 90GR omnimix.
- Sur supports en plâtre ou en anhydrite, dans des applications spéciales : 90GR omnimix.

### Préparation du support

- S'applique uniquement sur supports secs, résistants, exempts d'huile, de graisse, de salissures et de poussières.
- Nettoyage de supports gras ou d'un carrelage existant : CLEANER omnibind.  
Prétraitez tous les supports secs, fermés, absorbants et pulvérulents au moyen d'omnibind (1):
  - TP of B2 MULTI = primaire universel
  - GRIP = primaire à grain, à séchage rapide
  - FIX+ R = agent d'adhérence, barbotine d'accrochage et adjuvant
  - ZV = réduire le pouvoir absorbant et favorise l'adhérence
- 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

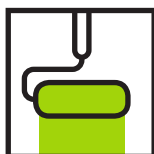
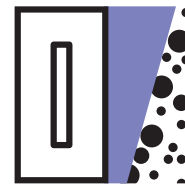
- Gâcher 90R omnimix avec de l'eau courante propre et froide selon la consistance de mortier souhaitée : 6 litres d'eau pour 25 kg de poudre, à l'aide d'un mixer, pendant minimum 4 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène sans grumeaux. La masse obtenue est immédiatement prête à l'emploi.
- Ne pas gâcher de plus grandes quantités que ce qui peut être mis en œuvre en 45 minutes.
- Au besoin, imprégner le support la veille.
- La surface peut être égalisée et passée à l'hélicoptère 30 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.
- 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.
- Ne pas gâcher avec d'autres matériaux que de l'eau et/ou du sable.
- En cas de mortier épaississant, ne pas 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 couteau à enduire
- Balayette

### Durcissement rapide





### Consommation

Minimum 1,6 kg par m<sup>2</sup> 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](http://www.omnicol.eu)

### Nettoyage des outils

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

### Composition du produit

90R omnimix est un mortier d'égalisation et de réparation modifié au moyen de résines synthétiques, à base de ciment et de sable.

### Propriétés techniques

- Livré sous forme de : poudre
- Couleur : gris
- Conformité CE : conformément à l'EN 998-1
- Granulométrie max. : 1 mm
- Temps d'attente : aucun
- Temps de mise en œuvre : à 20° C et eau courante froide : env. 2 heures
- Épaisseur de couche : max. 5 mm sur les murs
- 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 24 heures
- Durcissement : intervient par séchage, par polymérisation et par prise hydraulique
- Résistance au gel : oui
- Résistance à l'eau : oui

### Propriétés du mortier sec

- Adhérence : > 0,8 N/mm<sup>2</sup> conformément à l'EN 1015-12
- Résistance à la compression : > 6 N/mm<sup>2</sup> conformément à l'EN 1015-11
- Masse volumique sèche : > 1800 kg/m<sup>3</sup> conformément à l'EN 1015-10
- Absorption capillaire de l'eau :  $W_{c2} = \leq 0,20 \text{ kg/m}^2\text{min}^{0,5}$

### 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

90R omnimix contient du ciment. 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](http://www.omnicol.eu) pour la version du TDS la plus récente.*