



MORTIER D'ASSISE POUR LA MISE À NIVEAU DES BLOCS ET ÉLÉMENTS D'ASSISE

Propriétés caractéristiques du produit

- Pour la mise à niveau des blocs et éléments d'assise inférieurs.
- Convient pour les constructions en hauteur.
- Pour des constructions aussi bien portantes que non portantes.
- Bonnes capacités de réglage.
- Durcissement rapide.
- Application intérieure et extérieure.

Applications

Pour la mise à niveau des blocs et éléments d'assise inférieurs. Pour le collage de blocs et d'éléments d'assise. Convient pour les constructions en hauteur, bonne capacité de réglage. Durcissement rapide. Pour des constructions aussi bien portantes que non portantes. Pour la construction neuve comme pour la rénovation.

Préparation

- Les surfaces d'adhérence doivent être exemptes de graisses et de poussières.
- Veiller à ce que les blocs et éléments d'assise ne soient pas trop humides et soient débarrassés des éventuels déchets de sciure présents.
- Veiller à ce que l'assise repose entièrement sur le support.
- Toujours commencer de niveau.

Prescriptions de mise en œuvre

- Gâcher avec de l'eau courante propre selon les proportions suivantes : 2,6 litres d'eau pour 25 kg.
- Veiller à verser d'abord l'eau dans la cuvette, puis ajouter la poudre uniformément en agitant le mélange.
- Gâcher intensivement le mélange à l'aide d'un mélangeur (faible régime) pendant au moins 4 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux.
- Appliquer le mortier sur le support à l'aide d'une truelle, puis poser le bloc ou l'élément.
- Ne pas gâcher avec d'autres matériaux que de l'eau.

Conseils complémentaires de mise en œuvre

- En cas de températures élevées, il peut s'avérer nécessaire de mélanger encore quelque peu le mortier d'assise avant la mise en œuvre. Il est interdit d'ajouter de l'eau pour restaurer l'ouvrabilité de la colle.
- Il convient d'éviter le gel pendant la mise en œuvre et la prise.

Outils à utiliser

- Bac à gâcher.
- Mélangeur ou bétonnière.
- Truelle.

Consommation

Mortier humide : 0,55 m³ / 1.000 kg = env. 1,8 kg par cm d'épaisseur de couche, par mètre courant pour blocs/éléments de 10 cm de largeur.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau directement après leur utilisation.

Composition du produit

NIVO omnifix est une composition prête à l'emploi de ciment Portland pur, de sables quartzeux d'une granulométrie max. de 2 mm et d'additifs soigneusement sélectionnés.

Propriétés techniques

- | | |
|----------------------------------|---|
| ■ Livré sous forme de | : poudre |
| ■ Couleur | : gris |
| ■ Classification CE | : mortier de maçonnerie à haute performance de type G |
| ■ Température de mise en œuvre | : > 0° C |
| ■ Temps de mise en œuvre à 20° C | : > 2 heures |
| ■ Temps d'attente | : aucun |
| ■ Temps de prise | : env. 24 heures |
| ■ Durcissement | : par séchage et prise hydraulique |
| ■ Classification au feu | : A1 |
| ■ Conformité CE | : satisfait à la NEN-EN 998-2 système 2+ |

Blocs et éléments d'assise



**Propriétés du mortier humide**

- Volume de mortier obtenu : 573 l/tonne

Propriétés du mortier sec

- Résistance à la traction : M20
- Résistance au cisaillement : 0,15 N/mm²
- Masse volumique : > 2000 kg/m³

Mode d'emballage

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

Stockage et conservation

- Stocker dans un lieu sec et couvert car la poudre est sensible à l'humidité.
- Conservation pendant 12 mois sous emballage d'origine fermé.

Santé et sécurité

NIVO omnifix contient du ciment Portland 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.