

# NaturMortar Glue

Version: janv-18

*NaturMortar Glue* est un mortier adhésif en poudre de chaux hydraulique naturel, sans additifs artificiels hydrolysants. Idéal pour faire adhérer les carrelages et comme fixateur pour plaques isolantes (SATE) et solutions non inondables. Également pour la réhabilitation et la restauration d'édifices historiques.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

### Caractéristiques:

Bonne résistance mécanique. Bonne maniabilité.  
Absorbe CO<sub>2</sub>.  
Contient de la chaux hydraulique de haute qualité.  
Transpirable. Évite les condensations.  
Adapté pour intérieurs et extérieurs.  
Sans émissions de COVs et formaldéhydes.

### Propriétés techniques:

Densité apparente	
· Sec	950 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
· Frais	1730 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence	> 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Réaction au feu	A1
Nature	Chaux hydraulique NHL
Couleur naturelle	Sable
Performance*	3-4 kg/m <sup>2</sup> (épaisseur: 5 mm)

\* Dépend du type et de l'état du support.

### Présentation:

Sac de 25 kg.

### Conservation:

Conserver dans son emballage d'origine, fermé dans un endroit sec et frais. Préserver des gelées et éviter l'exposition directe au soleil. Sans ouvrir, il se conserve au moins 36 mois depuis sa date de fabrication.

## CONSEILS D'APPLICATION

### Surface d'application:

Il peut être appliqué sur tous les types de surfaces communes dans la construction: mortier, brique, béton, etc.

### État du support:

Le support doit être solide, bien fixé, libre d'impuretés et présenter une préhension pour assurer l'adhérence du produit.

### Préparation du support:

Si le support présente des algues, moisissure, champignons et/ou autres impuretés, il est recommandé de réaliser un nettoyage exhaustif en l'éliminant dans sa totalité, avec produits prévus à cet effet.

Si le support est hétérogène, broser et consolider avec *Minerseal Premium* dilué avec 3:1 d'eau.

Si le support présente des traces de sels, broser et appliquer *Neutralysal Premium*.

Sur supports sans porosité, appliquer *Contak Premium*.

### Préparation du produit:

Mélanger le produit (25 kg) avec 4-5 l d'eau propre, jusqu'à obtenir la consistance requise. Pétrir mécaniquement jusqu'à homogénéisation et laisser reposer 20-30 minutes avant d'appliquer.

### Méthode d'application:

Appliquer manuellement de manière uniforme. Terminer selon la fonction requise: avec une spatule crantée pour coller les carreaux, SATE... ou brosse / rayé pour appliquer ensuite le mortier de finition.

Si le support est de différentes natures, utiliser des mailles.

Épaisseur de travail: 1-5 mm par jour.

### Séchage:

À 25 °C et 60% d'humidité relative: 24-48 heures entre couches, 24 heures pour la protection, au moins 7 jours pour appliquer *peinture Graphenstone* ou au moins 7 jours de séchage après l'adhésion de carrelage, SATE... Le processus de carbonatation se produit après 30 jours, présentant une bonne dureté/résistance.

### Conditions climatiques:

La température de travail (ambiante et du support) doit être supérieure à +5°C et inférieure à +32 °C.

Ne pas appliquer en exposition directe au soleil, vents forts, pluies, gelées, ni sur un support réchauffé par le soleil.

**Outils:**

Préparation: agitateur mécanique, seau.

Application: truelle, truelle dentée.

Finition: brosse.

**Nettoyage des outils:**

Nettoyer les outils après utilisation avec eau tiède.

**Observations:**

Avec hautes températures et vent, humidifiez les supports préalablement avec de l'eau.

Il est conseillé de ne pas dépasser le pétrissage de l'eau.

Il est recommandé de protéger la surface traitée de la pluie via, pendant au moins 4 jours.

Les parties qui ne vont pas être traitées doivent être protégées (cristal, charpente, etc.).

Ne pas mélanger avec d'autres produits pour conserver les propriétés spécifiques de ce dernier.

**Produits complémentaires:**

Il est recommandé d'utiliser la gamme Graphenstone pour la préparation du support et la protection de la finition. Merci de consulter les fiches techniques correspondantes.

**DÉCLARATIONS**

Le fabricant déclare que la composition de ses produits ne contient pas de substances dangereuses et est faible en émissions de COVs.

**INFORMATIONS ADDITIONNELLES****Précaution d'emploi:**

Aucune précaution spécifique pour des manipulations normales et dans le cas de personnes ne présentant aucune pathologie particulière. Protéger la peau et les yeux. Appliquer avec une bonne ventilation, ne pas inhaler le produit. Maintenir hors de la portée des enfants.

Les informations fournies sont données de bonne foi, basées sur les connaissances actuelles et l'expérience d'IEdiSA, quand le produit est correctement stocké, manié et appliqué, en situation normale et en accord avec les recommandations d'IEdiSA. La fiche technique sert d'information et de conseil, elle n'est pas juridiquement contrainte. En particulier, ne pas exempter d'essayer et de tester l'adéquation pour l'application et la finalité souhaités. IEdiSA se réserve le droit de modifications qui améliorent le produit et son application. Cette édition invalide les antérieures.

**Gestion des résidus:**

Selon les dispositions légales locales. Les emballages sont en polypropylène recyclable. Contribue à respecter l'environnement, ne verse pas ses résidus dans les égouts et utilise des points propres les plus proches.

**Information de sécurité:**

Information en relation avec la sécurité, données physiques, écologiques et toxicologiques, consulter la version la plus récente de la Fiche de Sécurité du produit.

**Conseil technique:**

En cas de doute, consulter le distributeur local ou le fabricant ([technicalsupport@graphenstone.com](mailto:technicalsupport@graphenstone.com)).