

NaturMortar Fine

Version: janv-18

NaturMortar Fine est un mortier fin en poudre de chaux hydraulique naturel, sans additifs artificiels hydrolysants. Idéal pour enduits des nouvelles constructions, réhabilitation et restauration de bâtiments. Il s'applique pour niveler, gratter, uniformiser et/ou avoir une finition à grain moyen sus plâtres.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Caractéristiques:

Bonne résistance mécanique.
Bonne maniabilité.
Absorbe CO₂.
Contient chaux hydraulique de haute qualité.
Transpirable. Évite les condensations.
Adapté pour intérieurs et extérieurs.
Libre d'émissions de COVs et formaldéhydes.

Propriétés techniques:

Densité apparente				
· Frais	1750	±	100	kg/m ³
· Endurcie	1360	±	100	kg/m ³
Résistance à la compression	CS II			
Adhérence	> 0.5 N/mm ²			
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	≤ 4.5 μ			
Réaction au feu	A1			
Nature	Chaux hydraulique NHL			
Couleur naturelle	Blanc cassé			
Performance sur support à niveau *	15-16 kg/m ²			(épaisseur: 1 cm)

* 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, se conserve au moins 36 mois depuis sa date de fabrication.

CONSEILS D'APPLICATION

Surface d'application:

Il est généralement appliqué sur plâtres. Il peut être appliqué sur d'autres surfaces avec une préparation correcte du support : panneaux préfabriqués, béton, peinture, carreaux, 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, brosser et consolider avec *Minerseal Premium* dilué avec 3:1 d'eau.

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

Sur supports sans porosité, appliquer *Contak Premium*.

Sur supports avec peur de porosité ou beaucoup d'absorption, appliquer *Naturglue Premium* en le laissant rayé ou brossé et laisser sécher 24 heures.

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:

Humidifier le support avant l'application du produit si le support est sec. Selon la finition:

Lissage:

Appliquer une couche de premier niveau puis appliquer une seconde couche uniformément jusqu'à atteindre l'épaisseur souhaitée. Au début du séchage, gratter avec une truelle en bois ou une éponge légèrement humidifiée. Si une finition lavée est nécessaire (sans texture), une fois que cette dernière couche est séchée, passer une éponge humidifiée pour enlever l'agrégat qui est resté.

Gratté:

Graphenstone | IEdiSa, S.A. Polg Ind Poliviso. Carpinteros, 25. 41520 El Viso del Alcor, Sevilla. España (Spain). Phone: +34 955 529 435

Appliquer une couche, niveler et laisser se durcir pendant au moins 4 heures. Gratter avec un grattoir avec dents en acier et, finalement une fois sec le mortier, brosser la poussière qui pourrait rester attaché.

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

L'épaisseur de travail est de 2-10mm par jour. Pour grandes épaisseurs, appliquer plusieurs couches.

Séchage:

À 25 °C et 60% d'humidité relative: 24-48 heures entre couches, 24 heures pour la protection ou au moins 4 jours pour appliquer *peinture Graphenstone*. 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: taloche.

Finition: taloche, truelle en bois.

Nettoyage des outils:

Nettoyer les outils après utilisation avec eau tiède.

Observations:

Avec hautes températures et vent, humidifiez les supports préalablement et maintenir l'enduit humide pendant au moins 48 heures, en le pulvérisant 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.

S'il est laissé apparent, il est recommandé d'utiliser un consolidant pour protéger la surface: *Minerseal Premium*.

En zones très humides ou avec beaucoup de pollution, il est recommandé d'utiliser *Hydrox Seal Premium* pour minimiser l'absorption d'eau.

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. Aussi, il remplit les critères du marquage CE selon UNE-EN 998-1.

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.

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).

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. IEDI SA se réserve le droit de modifications qui améliorent le produit et son application. Cette édition invalide les antérieures.