



Naturglue Premium

Version: oct-17

Naturglue Premium est un mortier adhésif écologique de grande flexibilité et de grande qualité. Idéal pour faire adhérer les carrelages, céramiques 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 :

- Haute transpirabilité. Évite les condensations.
- Excellente flexibilité et adhérence.
- Haute résistance et durabilité.
- Faible absorption d'eau.
- Bonne maniabilité.
- Absorbe le CO₂.
- Contient de la chaux de haute qualité et du graphène.
- Adapté pour intérieurs et extérieurs.
- Faible contenu de COVs.

Propriétés techniques :

Densité apparente		
· Frais	EN 1015-6	1600 ± 100 kg/m ³
· Endurcie	EN 1015-10	1400 ± 100 kg/m ³
Adhérence	EN 1015-12	≥ 0.5 N/mm ²
Résistance à compression	EN 1015-11	≥ 2.5 N/mm ²
Résistance à la flexion	EN 1015-11	≥ 3 N/mm ²
Réaction au feu	EN 13501-1	A1
Couleur naturelle	-	Gris plomb

Performance:

5 kg/m² pour 5 mm sur le support à niveau. Dépend du type et de l'état du support. La consommation exacte devra être déterminée en réalisant un essai sur l'ouvrage.

Présentation :

Les granulats en sac de 13 kg et *Kalgraphin Premium* en pot de 4.5 kg.

Conservation :

Conserver dans son emballage d'origine, fermé dans, en un endroit sec et frais. Préserver des gelées et éviter l'exposition directe au soleil. Sans ouvrir, se conserve au moins 12 mois depuis sa date de fabrication.

CONSEILS D'APPLICATIONS :

Surfaces d'application :

Il peut s'appliquer sur tous types de surfaces habituelles dans la construction: mortier, brique, béton, plaque préfabriquée non plastifiée, etc.

État du support :

Le support doit être sec, solide, bien fixé, libre d'impuretés qui empêchent une adhérence parfaite du produit.

Préparation du support :

Si le support présente des impuretés, il est recommandé de réaliser un nettoyage exhaustif éliminant dans sa totalité, avec des produits prévus à cet effet, tout reste d'algues, microorganismes et autres impuretés présentes sur ce dernier.

Si le support est hétérogène (aréneux, poussiéreux, etc.), 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*.

Si le support présente des pathologies tels que des fissures structurelles, humidité par remontés, condensation ou infiltrations, bio détérioration, etc. ; il est nécessaire de solutionner le problème architectonique qui génère ce phénomène pour obtenir un bon résultat sur le long terme.

Préparation du produit :

Séparer l'eau présente dans le récipient *Kalgraphin Premium*. Mélanger le contenu du sac (granulats) avec le contenu restant du récipient *Kalgraphin Premium*. Si nécessaire, ajouter l'eau retirée, jamais plus 750 ml. Remuer avec un batteur électrique ou mécaniquement, jusqu'à l'obtention d'une homogénéité totale.

Méthode d'application :

Appliquer manuellement de manière uniforme. Terminer selon la fonction requise: avec une truelle dentée pour faire adhérer le carrelage, SATE



(isolation), etc. ou brossé/gratté pour l'application à postériori d'un mortier de finition.

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

Épaisseur de travail: 1-5 mm avec une truelle et jusqu'à 10 mm avec une truelle dentée par jour.

Séchage :

A 25 °C et 60% d'humidité relative : 24-48 heures entre les couches et pour le mortier de finition. Le processus de carbonatation se produit à 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, ni sur un support réchauffé par le soleil.

Outils :

Truelle, truelle dentée, brosse.

Nettoyage de outils :

Nettoyer les outils après utilisation avec de l'eau tiède.

Observations :

Ne pas imbiber les supports avant leur application, seulement les humidifier s'ils sont très secs.

Il est conseillé de ne pas mélanger avec un excédent d'eau.

Ne pas arroser pendant son séchage, durcissement par absorption du CO₂ de l'air ambiant.

Ne pas appliquer sur des surfaces en contact permanent avec de l'eau.

En cas de pluie, laisser sécher le support au moins 48 heures avant l'application.

Il est recommandé de protéger la surface traitée de la pluie durant 4 jours.

Les informations fournies sont données de bonne foi, basées sur les connaissances actuelles et l'expérience de IEdiSA, quand le produit est correctement stocké, manié et appliqué, en situation normale et en accord avec les recommandations de 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.

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 les actions complémentaires selon l'application, réparation et/ou finition souhaitées. Merci de consulter les fiches techniques correspondantes.

DÉCLARATIONS

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

Pour plus d'informations, consulter notre page web: <http://graphenstone.com/Graphenstone-Global-Certificados.html>

INFORMATIONS ADDITIONELLES

Précaution d'emploi :

Aucune précaution spécifique pour des manipulations normales et dans le cas de personnes ne présentant aucune pathologie particulière. Produit alcalin, 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 Feuillet de Sécurité du produit.

Conseils techniques :

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