

## Kalgraphin Premium

Version: oct-17

*Kalgraphin Premium* est un composant de chaux en pâte pour la préparation de mortier pour la construction, réhabilitation et restauration d'édifices historiques.

### DESCRIPTION PRODUIT

#### Caractéristiques:

Composant pour préparation de mortier.  
Excellente flexibilité et adhérence.  
Faible absorption d'eau.  
Bonne maniabilité.  
Absorbe le CO<sub>2</sub>.  
Contient de la chaux de haute qualité et du graphène.  
Transpirable. Evite les condensations  
Forte résistance et durabilité.  
Adapté pour intérieurs et extérieurs.  
Libre des émissions COVs et formaldéhydes.

#### Propriétés techniques:

Poids spécifique	ISO 2811-1	1.25 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
pH	-	12.5 ± 1
Viscosité	UNE 48076	< 50 U.K.
Réaction au feu	EN 13501-1	A1
Nature	-	Chaux aérienne
Aspect	-	Liquide dense

#### Présentation:

Contenant de 4.5 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. Le produit peut s'épaissir, sans perdre ses propriétés ; bien remuer avant d'appliquer.

### CONSEILS D'APPLICATION

#### Surfaces d'application:

Peut s'appliquer sur tout type de surface habituelle dans la construction: mortier, brique, béton, 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 algues, moisissures, champignons et/ou autres impuretés, il est recommandé de réaliser un nettoyage exhaustif, les éliminant dans leur totalité avec des produits prévus à cette fin.

Si le support est hétérogène (aréneux, poussiéreux, etc.), brosser et consolider avec *Miner Seal Premium* dilué avec 3:1 d'eau.

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

Si le support n'est pas adhérent, éliminer les zones qui n'adhèrent pas..

Si le support présente des pathologies tels que de l'humidité par remontés capillaires, condensation ou infiltrations, biodétérioration, etc. il est nécessaire de solutionner le problème architectonique qui génère ce phénomène.

#### Préparation du produit:

Séparer l'eau présente dans le récipient et mélanger avec des granulats sélectionnés suivant l'application finale. Si nécessaire, ajouter l'eau, jamais plus d' 1 l. Pétrir, avec un batteur électrique ou mécaniquement, jusqu'à une homogénéité totale.

#### Méthode d'application / Séchage / Outils:

Consulter les fiches techniques correspondantes au mortier à confectionner.

#### 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.

#### Nettoyage des outils:

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

## Observations:

Ne pas imprégner d'eau le support avant application, seulement l'humidifier s'il est très sec.

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

Ne pas arroser pour son durcissement, elle s'endurcit par son absorption de CO2 ambiant.

Les supports minéraux doivent avoir une maturité d'au moins 28 jours.

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

En cas de pluie, laisser sécher le support avant application.

Il est recommandé de protéger la surface traitée de la pluie 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 les actions complémentaires selon l'application, réparation et/ou finition souhaitées. Merci de consulter les fiches techniques correspondantes.

## DÉCLARATIONS

Le fabricant déclare que, dû à la composition du produit, il ne contient pas de substances dangereuses ni plastifiantes et est libre d'émission de COVs.

## INFORMATIONS ADDITIONNELLES

### Précaution d'usage:

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 :

Suivant les dispositions légales locales. Les emballages sont en polypropylène recyclable. Contribue à respecter l'environnement, ne jette pas les déchets dans les eaux usées et utilise les points de nettoyage les plus proches.

### Geste responsable :

Minimise la déperdition de la peinture en estimant la quantité nécessaire. Récupère celle non utilisée pour lui donner un nouvel usage, conserver selon la rubrique Conservation.

### Information de sécurité :

Information en relation à 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)) .

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