

Stuki Premium

Version: oct-17

Stuki Premium est un revêtement naturel avec la technologie du graphène pour obtenir des finitions de stucs. Permet de nombreuses finitions de haute décoration. Idéal pour les constructions avec des critères de biohabitabilité, réhabilitation ou restauration durable d'édifices historiques ou verniculaires.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Caractéristiques :

Stucs. Finition marbre.
Facile à appliquer.
Grande brillance frontale et latérale.
Bonne maniabilité.
Absorbe le CO2.
Contient de la chaux de haute qualité et du graphène.
Transpirable. Evite les condensations.
Bonne lavabilité.
Forte adhérence, résistance et durabilité.
Excellente flexibilité. Ne se fissure pas.
Libre des émissions de COVs et formaldéhydes.
GreenRate Certified™ LEVEL A

Propriétés techniques:

Poids spécifique	ISO 2811-1	1.38 ± 0.05 g/cm ³
pH	-	12.5 ± 1
Viscosité	UNE 48076	[115 - >150] U.K.
% solide	-	60 ± 5 %
Lavabilité	EN 13300	Classe 1
Perméable à la vapeur d'eau	EN 1062-1	Classe 1 S _D < 0.14 m
Absorption d'eau par capillarité	EN 1062-1	Classe 3 w < 0.1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Adhérence par arrachement	EN 1542	> 0.8 N/mm ² (système flexible)
Réaction au feu	EN 13501-1	A1
Naturelle	-	Chaux aérienne
Aspect	-	Pâte dense
Finition	-	Mate
Contenu COVs	ASTM D2369-10	< 1 g/l
Émissions COVs	ISO 16000-3/-6	Classe A+

Performance:

4-5 m²/l (2 couches). Dépend du type et de l'état du support, outils etc. La consommation exacte devra être déterminée en réalisant un essai sur l'ouvrage.

Couleurs:

Blanc et couleur selon le nuancier NCS 980. A noter que dû au caractère minéral du produit, la teinte finale

de la couleur peut légèrement varier, ne s'obtient pas toujours avec exactitude la couleur choisie.

Présentation :

Contenants de 1 l, 4 l et 15 l. Produit bi-composant.

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 12 mois. Le produit peut s'épaissir, sans perdre ses propriétés ; bien remuer avant d'appliquer.

CONSEIL D'APPLICATION

Surface d'application :

Peut s'appliquer sur tout type de surface habituelle dans la construction : mortier, brique, béton, anciennes peintures, 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 *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 de l'humidité, appliquer *Stop-Water Premium* dilué avec 1:1 d'eau et peindre dans les 24h qui suivent son application.

Si le support présente des fissures superficielles, l'action varie selon la largeur des fissures :

1-3 mm	Appliquer <i>Füllmasse Premium</i> (avec un bandage de fibre de verre lorsque >1 mm).
3-10 mm	Piquer superficiellement et appliquer <i>Naturglue Premium</i> avec une maille.
>10 mm	Une étude architectonique est requise

Si le support présente une détérioration de la peinture existante, éliminer en premier lieu les zones qui n'adhèrent pas en les grattant et en les brossant.

Si le support présente une détérioration du mortier existant, éliminer en premier lieu les zones qui n'adhèrent pas en les grattant et en les nettoyant à l'aide d'une brosse avec de l'eau abondante.

< 3 mm	Appliquer <i>Ecoputty Premium</i> .
3-8 mm	Appliquer <i>Naturglue Premium</i> avec une maille
8-20 mm	Appliquer <i>MortarBase Premium</i> et terminer avec <i>MortarFine Premium</i> (<10 mm) avec une maille.
>20 mm	Appliquer <i>Naturglue Premium</i> (5 mm), placer du mastic selon l'épaisseur du trou (1-5 cm) et appliquer <i>Naturglue Premium</i> (<10 mm) avec une maille.

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.

Selon la nature du support, les actions préalables varient comme suit :

- Anciennes peintures brillantes ou satinées, mastics : nettoyer la surface et la poncer délicatement.
- Support absorbant (ex. Bloc de béton, briques, etc.) : appliquer *AmbientPrimer*.
- Support très absorbant (argile, torchis, pisé, etc.) : appliquer *MinerSeal Premium*.
- Support sans porosité (ex. Carreaux vitrifiés, panneaux phénoliques, etc.), bois ou de métal (sans corrosion ni oxydation) : peinture époxy ou polyuréthane: appliquer *Four2Four Premium*.

Préparation du support:

Agiter préalablement le composant A (liquide) et ajouter lentement le composant B (solide) mélangeant mécaniquement jusqu'à homogénéiser le pétrissage.

Méthode d'application:

Il est recommandé d'appliquer préalablement 1 couche de peinture Graphenstone® diluée avec 15% d'eau en poids ou de finition selon le type de support (voir "Préparation du support"). Laisser sécher 24 heures.

Appliquer 1 ou 2 couches et réaliser l'effet désiré. Polir à la main ou avec une ponceuse électrique. Si le produit sèche, pulvériser de l'eau pour récupérer sa maniabilité.

Séchage:

30 minutes approx. entre les couches. Pour polir : 30-40 minutes si cela est réaliser à la main et 90 minutes pour une réalisation avec une ponceuse électrique. 24 heures pour la protection finale.

Le processus de carbonatation se produit sous 30 jours, présentant une bonne dureté/résistance. Il est conseillé de ne pas laver ou frotter le support durant cette période.

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 pour stucs, truelle japonaise, ponceuse électrique (optionnel).

Nettoyage des outils:

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

Observations:

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

Les supports traités doivent avoir une haute résistance à l'alcalinité.

Ne pas appliquer sur des surfaces en contact permanent 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 4 jours.

Il est recommandé de protéger le stuc avec *BeeWax Premium*, spécialement en zones humides ou pour protéger les couleurs intenses.

Pour la réalisation de voiles décoratifs et/ou collage des pochoirs adhésifs et autres types de masquages; laisser reposer 1 semaine.

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

S'il existe des conditions esthétiques exigées, il est recommandé de faire des essais préalables.

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 produit possède les certifications suivantes: GreenRate Level A y Déclaration Environnementale du Produit.

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.

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

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) .

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, elle 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.