

Hydroxeal Premium

Version: oct-17

Hydroxeal Premium est un traitement hydrofuge pour les zones humides ou de pollution atmosphérique. Il prévient de l'absorption par capillarité de l'eau et ses polluants sans boucher les pores, et sans altérer de manière significative la perméabilité des supports aux gazs et à la vapeur d'eau

DESCRIPTION DU PRODUIT

Caractéristiques :

Hydrofuge.
Protection contre l'humidité et les pluies acides.
Protection contre les polluants atmosphériques.
N'altère pas la transpirabilité des supports.
Haut pouvoir de pénétration.
Ne forme pas de pellicules.
Excellente résistance aux intempéries.
Résistant aux alcalis.
Sèche rapidement.
Libre des émissions de COVs..

Propriétés techniques:

Poids spécifique	0.99 ± 0.05 g/cm3
pH	10 ± 1
Viscosité	< 50 U.K
Nature	Siloxanes/silanes modifiés
Aspect	Liquide blanchâtre
Finition	Incolore

Performance:

Pour obtenir l'effet hydrofugeant , la consommation doit être de 200-300 ml/m2 sur peinture minérale et 400-500 ml/m2 sur mortier minéral. Consommation de la dissolution finale.

Présentation :

Contenant de 1 l et 5 l.

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 se sédimenter, s'épaissir et observer une séparation de phases sans perdre ses propriétés. Bien agiter Avant d'appliquer.

CONSEILS D'APPLICATION

Surfaces d'application :

Usage général pour surfaces minérales verticales ou avec des pentes prononcées sur les enduits, peintures minérales, béton apparent, les éléments préfabriqués de béton, pierre silico-calcaire, etc. En intérieur, se recommande pour les zones en contact avec de la vapeur d'eau comme les salles de bains, cuisines, piscines couvertes, 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 restes de poussière, graisse, saleté et autres impuretés, réaliser un nettoyage exhaustif afin d'assurer une bonne adhérence.

Si le support est hétérogène, éliminer les zones qui n'adhèrent pas en les grattant et brossant.

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

Préparation du produit :

Mélanger le produit avec de l'eau suivant ces différentes données: 1:3 sur peinture minérale et 1:1 sur mortier minéral.

Méthode d'application :

Imprégner le support avec le produit jusqu'à saturation de la superficie. En général, 1 ou 2 couches suffisent pour obtenir la performance attendue. L'application de couche successives se réalise sur un support en état semihumide.

Séchage :

En conditions d'une température relative à 25 °C et 60% d'humidité : 24 heures.

Conditions climatiques :

La température de travail (ambiante et du support) doit être comprise entre +5 °C et 32 °C. Ne pas appliquer en exposition directe au soleil, ni sur un support réchauffé par le soleil.

Outils :

Rouleau, pinceau ou pistolet.

Nettoyage des outils :

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

Observations :

Pour conserver l'effet hydrofugeant, il doit être appliqué tous les 1-3 ans selon les zones.

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

Les supports traités doivent être résistants à la haute alcalinité.

Ne pas appliquer sur des surfaces en contact permanent avec l'eau. Ce n'est pas un système imperméabilisant.

En cas de pluie, laisser sécher le support au moins 24 heures avant l'application.

Il est recommandé de protéger la surface traitée de la pluie durant 24 heures.

S'il existe des exigences esthétiques strictes, il est recommandé de réaliser des essais préalables sur l'ouvrage.

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.

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Précautions 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 déchets :

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.

Conseils techniques :

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, 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.