

Peinture à la chaux à base de silane hybride, hautement chargée, résistante à l'humidité et ouverte à la vapeur

Application

- Utiliser comme protection décorative et hydrofuge de divers matériaux de construction comme la brique, la pierre naturelle, le béton et tous les plâtres à liant hydraulique ou synthétique
- Pour badigeonner les façades à la chaux, sans décoloration à cause de l'humidité ou de la pluie.

Propriétés

- Revêtement semi-liquide.
- Structure à la chaux.
- Prêt à l'emploi.
- Forme une couche de protection qui est comparable en termes d'hydrofuge à une peinture acrylique de haute qualité et les propriétés micro poreuses et de perméabilité à la vapeur d'une peinture minérale. Le coating crée ainsi une couche de protection idéale en permettant au matériau traité de conserver ses propriétés en matière d'échange de l'humidité avec l'environnement.
- En raison du comportement tensio-actif du revêtement, l'eau et la saleté ne pénètrent pas dans le film. Il en résulte que la surface reste propre et qu'elle est facile à nettoyer.
- Le coating est incombustible et ne propage pas des flammes.

Mode d'emploi

Préparation

- La surface à traiter doit être appropriée et en bon état. Elle doit être sèche et propre, exempte de poussière, de saleté ou de graisse et de tous matériaux non-adhérents ou étrangers.
- La maçonnerie et tous les autres matériaux à traiter, y compris les joints, doivent être ingélifs, ne peuvent pas contenir d'alcalis ou d'agents gonflants et être exempts de sels efflorescents.
- Les supports pulvérulents doivent faire l'objet d'un pré-traitement au moyen du Tensiocoat Fix ou Gelfix, en respectant le mode d'emploi y afférent.

Mise en oeuvre

- Bien mélanger avant utilisation.
- Appliquer en deux couches à la brosse.
- Sur les murs en maçonnerie, une texture à la chaux peut être obtenue en utilisant une brosse à poils longs.
- **Tensiocoat Quartz Xtra** peut également être appliqué en tant que couche de remplissage unique, suivie d'une finition avec Tensiocoat Quartz ou Tensiocoat.
- Le délai de séchage normal entre deux couches s'établit à 4 heures.

Remarques importantes

- La température minimale de formation du film du **Tensiocoat Quartz Xtra** s'élève à 10°C.
- Comme d'habitude avec les systèmes de peinture à base d'eau, évitez de travailler en plein soleil ou sur un support chauffé, ou pendant les périodes de gel ou de gel nocturne.
- Pour éviter les raccords, on travaillera "mouillé sur mouillé".
- Le matériel d'application peut être nettoyé directement après l'utilisation à l'eau ou à l'eau savonneuse.
- Évitez les forts courants d'air lors de l'application et pendant le séchage initial afin d'éviter les fissures de rétraction et les pores dans la finition.

Caractéristiques techniques

Aspect	semi-liquide
Poids spécifique	+/- 1,6
Teneur en matières sèches	+/- 80 m%
Type des matières premières	micro polymère silane hybride
Imperméabilité	W < 0,1 kg/m ² . 24 heures classification 1: étanche à l'eau
Pouvoir respirant	classification 1: microporeux perméable à la vapeur d'eau
CO ₂ perméabilité	CO ₂ perméable non inhibiteur de carbonatation

Couleurs

Blanc et couleurs claires (P-Base) à l'aide du mélangeur de couleurs.

Pour les couleurs sombres et profondes, **Tensiocoat Quartz Xtra** peut être fini avec Tensiocoat Quartz ou Tensiocoat.

Degré de brillant

Très mate (85°: <1)

Consommation

Épaisseur recommandée : min. 1 mm à max. 3 mm par couche.

Consommation théorique : +/- 0,5 -1 kg/m²/couche.

Lors de l'application d'épaisseurs de couche plus importantes, la consommation peut dépasser la consommation théorique.

Dans la pratique, la consommation dépend de l'application, de l'état du support et de la consistance. Elle peut varier considérablement. Pour déterminer la consommation exacte, il est recommandé d'utiliser un échantillon.

Conditionnement

1 kg and 12,5 kg

Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets

Consultez la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la fiche de données de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle nature qu'ils soient, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

Transport et stockage

Transporter et stocker à l'abri du gel. Protéger le produit dans son emballage contre la lumière directe du soleil. Eviter le stockage aux températures supérieures à +30°C.

Durée de conservation

1 an après production dans l'emballage d'origine fermé.

Considérations finales

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.