

Revêtement coloré microporeux et perméable à la vapeur. Dispersion de micropolymères et d'un silane hybride

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
- La réponse pour les traitements qui nécessitent les propriétés micro poreuses d'une peinture minérale et les propriétés hydrofuges d'une peinture acrylique de haute qualité
- Utiliser en constructions nouvelles et en rénovation

Propriétés

- Revêtement semi-liquide.
- Prêt à l'emploi.
- Forme une couche de protection avec les mêmes propriétés hydrofuges qu'une peinture acrylique de haute qualité, et les mêmes propriétés de microporosité et de perméabilité qu'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. Même l'eau emprisonnée par suite des erreurs de concept ou d'exécution, peut sécher sans causer de dégâts.
- 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 les 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 non gélifs, 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, en respectant le mode d'emploi à supprimer.

Mise en oeuvre

- Appliquer en 2 couches avec la brosse, le rouleau ou le pistolet airless.
- Le délai de séchage normal entre deux couches s'établit à 4 heures.

Remarques importantes

- La température minimale de formation du film de **Tensiocoat** s'élève à 10°C.
- Comme d'usage dans le cas de systèmes de peintures à base d'eau, il n'est pas permis de travailler sous l'exposition directe au soleil, en cas de gel ou en cas de risque de gelée 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.
- Pour les couleurs sombres, nous ne pouvons pas garantir une correspondance exacte avec le nuancier. Cela est dû à la structure ouverte de la peinture.

Caractéristiques techniques

Aspect	semi-liquide
Poids spécifique	+/- 1,5 (blanc, pastel et demi-teintes) +/- 1,2 (teintes pures)
Teneur en matières sèches	+/- 61 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	Sd = 0,034 m classification 1: microporeux perméable à la vapeur d'eau (Sd ≤ 0,1 m)
CO ₂ perméabilité	0,18 (classe C0) : CO ₂ perméable non inhibiteur de carbonatation

Couleurs

Rewah Paint Colors (2024 couleurs) + grand assortiment de couleurs sur le mélangeur de couleurs

Degré de brillant

Très mat (85°: <1)

Rapports

- Université Gent: Rapport d'essai 113288B: réaction au feu
- Setsco Ct-4697/JA/1: Carbon dioxide diffusion résistance
- Cori: ES-160415a: Perméabilité à la vapeur d'eau
- Setsco CH-13498/LZP: COV

Consommation

0,150 - 0,250 ltr/m²/couche

Conditionnement

1 ltr, 5 ltr et 10 ltr

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.