ClimateCoating®
Reflective Membrane Technology

Fiche technique: History

Description du produit

History est un revêtement de façade prêt à l'emploi pour les bâtiments historiques, basé sur la technologie des membranes réfléchissantes.

Ingrédients

Polyacrylate - dispersant, dioxyde de titane, oxyde de zinc, kaolin, carbonate de calcium, silicates, eau, propylène glycol, cellulose, agent de conservation

Groupe de produits / GIS-Code

BSW20

Les données contenues dans la fiche de données de sécurité actuelle sont applicables.

Domaine d'application

History est un revêtement résistant qui offre une protection aux matériaux extérieurs tels que le crépi en calcaire, le crépi en ciment calcaire, la pierre calcaire. Grâce à la composition de la membrane, le produit offre une palette d'applications énergétiques pour la protection thermique en été et en hiver.

Propriétés spécifiques du produit

Régule l'humidité, offre une forte résistance à la pollution atmosphérique comme le nuage de poussière, la couche d'ozone, ne dégage ni vapeur ni solvant, offre une forte résistance aux rayons ultra-violets et aux variations climatiques, réfléchit les rayons du soleil et régule la température. Régule l'humidité sur les matériaux qui absorbent et diffusent l'humidité.

Données matérielles :

- SD-valeurs selon la norme DIN 52615
- Zone sèche: sd = 1,3
- Zone humide: sd = 0,7
- Densité: 1,05 kg/dm³ selon la norme ISO 2811-1
- Comportement au feu: C-s1, d0
- Résistance chimique: sur demande

Règlement COV (CE)

Limite de 01/01/2010 pour les matériaux de revêtement mat (Prod Cat. c) pour les murs extérieurs des matériaux de construction minéraux = 40 g / l.

Ce produit contient < 3 g/l VOC.

Informations de traitement

History peut se poser sur tous les crépis neufs et anciens résistants, propres et secs ainsi que les peintures restées intactes. La diffusion de l'humidité présente dans le revêtement permet de préserver les fonctions énergétiques de la membrane (régulation de l'humidité et régulation thermique).

Préparation de la surface

Surfaces de crépi brut, ancien:
Nettoyer, appliquer une couche de préparation de *ClimateCoating® FixPlus*

Crépi en calcaire, neuf:
Appliquer une couche de préparation de *ClimateCoating® FixPlus*

Crépi en ciment calcaire, neuf:
Vitrifier, appliquer une couche de préparation de *ClimateCoating® FixPlus*

Pierre calcaire:
Appliquer une couche de préparation de *ClimateCoating® FixPlus*

Anciens revêtements peu résistants:
Selon le revêtement, laver, nettoyer ou enlever à l'aide de nettoyeurs à forte pression ou à vapeur.

Matériaux sur lesquels le revêtement n'adhère pas:
Laver, enlever, aplanir

Traitement

L'application peut se faire à l'aide de pinceaux, de rouleaux ou de sprays. Lors d'une première application, deux couches de peinture sont nécessaires. *History* est prêt à l'emploi. Si vous utilisez des sprays pour l'application, veillez aux consignes préconisées par le fabricant. Lors de l'application, veillez également à ce que la température minimale nécessaire à la formation du film de peinture ne passe pas en dessous de 5°C. Cela vaut également pour le temps de séchage. Comme le liant utilisé capte les rayons du soleil, veillez à appliquer la peinture par temps ensoleillé. Avant l'utilisation et après de longues pauses de travail, mélangez-le produit avec un mixeur à moteur.

Le temps de séchage entre chaque application de couche de peinture est de 12 heures.

Consommation

La consommation d'history est d'environ 330 ml / m² pour deux couches sur supports lisses, normalement absorbants.

Les niveaux de consommation dépendent de la structure et de la porosité du support et pour déterminer la consommation, faire un échantillon d'essai. Pour optimiser l'efficacité énergétique dans la protection thermique d'été, des épaisseurs de couche supérieure sont nécessaires, en fonction du climat et de l'environnement.

Nettoyage des outils

Nettoyez les rouleaux, brosses et l'équipement de pulvérisation immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Couleurs

History peut être teinté dans un système de couleurs NCS, RAL et *ClimateCoating®* Edition 1.

Avant le traitement, la couleur doit être vérifiée.

Stockage et transport

Stocker et transporter *History* au frais et à l'abri du gel. Bien fermer les pots et les utiliser le plus rapidement possible. Peut être stocké pendant un an à partir de la date de fabrication.

Conditionnement

5; 12,5; 19 litres

Autres produits sur demande.

Recyclage

Ne pas déverser les restes de produit dans les canalisations, les eaux et les nappes phréatiques.

Ne collecter pour le recyclage que les pots vides. Apporter les restes de produit aux organismes de collecte responsables.

Numéro de clé de déchet 080120 selon la nomenclature européenne des déchets.

Alerte de sécurité

Le contenu de la fiche technique n'a pas de valeur contractuelle. L'applicateur / l'acheteur doit dans tous les cas vérifier l'efficacité du produit en faisant des essais au préalable.

A tenir hors de portée des enfants. Tenir à distance des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

Ne pas déverser le produit dans les canalisations, les eaux et les nappes phréatiques. Protéger les surfaces où le produit n'est pas appliqué par des mesures spécifiques. Protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Ne pas respirer les vapeurs dégagées lors de l'application par projection. Les informations don- nées ci-dessus ne sont plus valables dès lors qu'une nouvelle fiche technique, due à l'amélioration du produit, est publiée. Les informations données résultent d'études sur le terrain et en laboratoire réalisées par l'entreprise SICC Coatings GmbH. Les informations sur le produit font état des connaissances les plus pointues sur le sujet et correspondent à l'état actuel de la technique. Les variations climatiques, la pollution atmosphérique, les matériaux, les appareils et les techniques d'application ne relèvent pas de notre responsabilité.
SICC©2020