



ClimateCoating®

Reflective Membrane Technology

Fiche technique : **StuccoTex 80/280**

Description du produit

StuccoTex est un crépi prêt à l'emploi sur la base de la technologie des membranes réfléchissantes.

StuccoTex 80 épaisseurs de grain d'environ 1,0 mm

StuccoTex 280 épaisseur de grain d'environ 2,0 à 2,8 mm

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

StuccoTex est un enduit résistant à la lumière pour presque toutes les surfaces extérieures lisses afin de créer des surfaces décoratives. Grâce à la composition de la membrane, le produit offre une palette d'applications énergétiques pour la protection thermique en été et en hiver.

Caractéristiques spécifiques du produit

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

Caractéristiques des matériaux :

- SD-valeurs selon la norme DIN 52615
- Domaine sec : sd = 1,3
- Domaine humide : sd = 0,42
- Densité : 0,85 kg/dm³ selon la norme ISO 2811-1

Règlement COV (CE)

Limite de revêtement pour des matériaux 01.01.2010 (Prod Cat. I) pour le bois, les matières plastiques ou le métal pour bâtiments, de leurs composants et des composants décoratifs (interne et externe) = 200 g / l.

Ce produit contient < 5 g / l de COV

Informations de traitement

Peut se faire sur tous les revêtements résistants, propres, secs, non rouillés et non graissés comme le métal, les matériaux de construction en bois, les matières synthétiques, le béton, les crépis neufs et anciens et les peintures restées intactes. La diffusion de l'humidité présente dans le revêtement permet de préserver les fonctions énergétiques de la membrane, à savoir la régulation de l'humidité et la régulation thermique.

Préparation de la surface

Des surfaces de plâtre rugueuses et lisses :

Nettoyer, vitrifier et appliquer une couche de préparation de *ClimateCoating® StuccoPrimer*

Matières synthétiques :

Essai sur un échantillon, et appliquer une couche de préparation de *ClimateCoating® StuccoPrimer*

Métaux :

Selon le métal et le besoin en couche de préparation, appliquer *ClimateCoating® RustPrimer* ou *ClimateCoating® ZincPrimer*, et appliquer une couche de préparation de *StuccoPrimer*

Anciens revêtements peu résistants :

Selon le revêtement, laver, nettoyer ou utiliser des nettoyeurs à forte pression ou à vapeur, et appliquer une couche de préparation de *StuccoPrimer*

Lisse anciens revêtements résistants :

Appliquer une couche de préparation de *ClimateCoating® StuccoPrimer*

Revêtements perméables :

Laver, nettoyer, aplanir, et appliquer une couche de préparation de *StuccoPrimer*

Traitement

Le traitement est effectué sur des supports lisses par pulvérisation au moyen d'une trémie d'un pistolet ou un dispositif de transport à vis approprié avec une taille de buse de 4 mm et une pression de 3,5 bars. Le matériau peut être ajustée avec de l'eau à la viscosité de traitement souhaitée. Pour obtenir une image de texture uniforme attention à la direction de pulvérisation, la distance de pulvérisation et de l'ordre matériel est.

StuccoTex dans le grain 280 peut également être appliqué avec une spatule en acier inoxydable et lissée sous une légère pression (pas de frottement). Procéder par voie humide pour éviter le rodage du plâtre.

Si nécessaire *StuccoTex* peut être peint avec *ThermoProtect*. Une couche est suffisante pour cette application. Avant le traitement et après les longues pauses le matériau doit être toujours mélangé. Il est également important de veiller à ce que l'air ou la température du support ne soit pas inférieure à + 5°C. Cela est également vrai pour toute la période de séchage.

Le film de revêtement est postrétriculé par rayonnement UV naturelle (lumière solaire), et obtient ainsi la résistance à l'adhérence adéquate seulement au bout de quelques jours, en fonction de l'épaisseur de la couche et les conditions climatiques.

Le temps de séchage entre les transitions de revêtement individuels est de 12 heures.

Consommation

L'application de *Stucco* nécessite 1,5 kg/m² pour une épaisseur de couche efficace sur les matériaux lisses et imperméables.

La quantité de peinture nécessaire dépend de la structure et de la perméabilité du Matériau. Vous pourrez l'évaluer en faisant des essais de peinture au préalable.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils et l'équipement de pulvérisation immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Nettoyage des outils

StuccoTex peut être coloré dans les tons pastel.

Avant le traitement, la couleur doit être vérifiée.

Stockage et transport

Stoker et transporter au frais et à l'abri du gel. Bien fermer les pots présentant des défauts et les ^{utiliser} le plus rapidement possible. Peut être stocké pendant un an à partir de la date de fabrication.

Conditionnement

15 kg

D'autres unités sur demande.

Disposition

Ne pas rejeter dans les égouts, les cours d'eau ou les résidus du sol. Seulement vider complètement avant de les recycler.

Donner les résidus de produits aux points de collecte dédiés.

Déchets Numéro de code d'élimination. 080 120 dans l'UE Liste des déchets.

Alerte de sécurité

Le contenu du bulletin technique ne manifeste aucune valeur contractuelle.

L'utilisateur / acheteur examine dans chaque cas, l'utilisation du matériel avant utilisation dans des conditions pratiques.

Ne pas déverser dans les égouts, l'eau ou le sol. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture. Tenir à l'écart de la portée des enfants. Les zones non traitées étant doivent être protégés par des mesures appropriées. Les yeux et la peau Protéger les éclaboussures. Résultant du brouillard de pulvérisation, Lorsqu'il est traité par pulvérisation, ne pas respirer. Lorsqu'un nouveau bulletin technique en raison de l'amélioration des produits, les informations ci-dessus est invalide. L'information a été identifiée par SICC Coatings GmbH en laboratoire et la pratique des valeurs indicatives. L'information produit est donnée de bonne foi et reflètent l'état actuel de la technique. L'influence de l'environnement, les matériaux, l'équipement d'application et les méthodes d'application sont hors de notre contrôle et par conséquent ne nous appartient pas. SICC® 2020



SICC Coatings GmbH

Wackenbergstr. 78-82

13156 Berlin

EN 15824

Le nettoyage avec des liants organiques pour une utilisation dans la zone extérieure

Perméabilité à la vapeur d'eau	V ₂ mittel
Absorption d'eau	W ₃ niedrig
Adhésion	≥0,3 MPa
Durabilité (résistance au gel)	Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3 ≤0,5 kg / (m· h ^{0,5})
Conductivité thermique	Keine Leistung festgestellt.
Comportement au feu	Euroclass E