

FICHE TECHNIQUE **StuccoTex**

Description du produit

StuccoTex est un plâtre léger de structure prêt à l'emploi, basé sur la technologie des membranes réfléchissantes.

StuccoTex, 80 grains d'épaisseur environ 1,0 mm

StuccoTex, épaisseur de 280 grains : environ 2,0 à 2,8 mm

Ingrédients

Dispersion de polyacrylate, dioxyde de titane, oxyde de zinc, kaolin, carbonate de calcium, silicates, eau, propylène glycol, cellulose, conservateurs

Groupe de produits / Code SIG

BSW20

Les informations contenues dans la fiche de données de sécurité actuelle s'appliquent.

Champ d'application

StuccoTex est un enduit léger et structurel résistant pour presque toutes les surfaces lisses en extérieur, afin de créer des surfaces décoratives. En raison de la composition particulière du StuccoTex, il existe de nombreuses applications énergétiques, tant en été qu'en hiver, dans l'isolation thermique.

Propriétés spécifiques au produit

Perméable à la diffusion, élevée résistance aux influences environnementales agressives telles que le smog et l'ozone, faible émission, sans solvants, haute résistance aux UV et aux intempéries, réfléchissante, très haute durabilité à la couleur, rassurante thermiquement. Régulation de l'humidité sur un substrat capable de sorption/diffusion.

Caractéristiques des matériaux

Valeurs SD selon le DIN 52615

Plage de séchage : sd = 1,7

Surface humide : sd = 0,42

Densité : 0,85 kg/dm³ selon ISO 2811-1

Réglementation des VOC (CE)

Valeur limite à partir du 01.01.2010 pour les matériaux de revêtement (produit cat. I) pour le bois, le métal ou les plastiques destinés aux bâtiments, leurs composants et éléments décoratifs (intérieur et extérieur) = 200 g/l.

Ce produit contient < 5 g/l de COV.

Instructions de traitement

Le StuccoTex peut être appliqué sur tous les substrats lisses, porteurs, propres, secs, sans rouille ni graisse, tels que les plâtres neufs et anciens, et les anciennes peintures intactes. Pour garantir des propriétés énergétiques, un substrat ouvert par diffusion doit être assuré.

Préparation du substrat

Plastiques :

Surfaces brutes et lisses en plâtre, zones de finition :

Nettoyez, fluat et apprêtez avec ClimateCoating® StuccoPrimer

Revêtements anciens non porteurs :

Selon le matériau de revêtement, rincer, démonter ou retirer avec des nettoyants vapeur haute pression ou surchauffés, apprêtez avec ClimateCoating® StuccoPrimer

Substrats qui interfèrent avec l'adhérence :

lavage, couchage, ponçage, apprêt avec ClimateCoating® StuccoPrimer

Substrats minéraux absorbants :

Primer avec ClimateCoating® FixPlus et apprêt avec ClimateCoating® StuccoPrimer

Traitement

Le traitement est effectué par pulvérisation à l'aide d'un pistolet rotatif ou d'un convoyeur à vis adapté avec une buse de 4 mm et une pression de 3,5 bars. Le matériau peut être ajusté à la viscosité de procédé souhaitée avec de l'eau. Pour obtenir une apparence structurelle uniforme, il faut veiller à garantir une direction de pulvérisation, une distance de pulvérisation et une application du matériau uniformes.

Le StuccoTex en grain 280 peut aussi être appliqué avec une truelle en acier inoxydable et lissé sous une légère pression jusqu'à l'épaisseur du grain (sans frotter). Pour éviter les accumulations, appliquez le plâtre humide sur humide.

Si nécessaire, StuccoTex peut être repeint avec du ThermoProtect. Une seule couche de peinture suffit pour cette application. Avant le traitement et après de longues interruptions de travail, le matériau doit toujours être bien remué (mélangeur avec tige d'agitation enroulée à droite). Lors du traitement, il est également important de s'assurer que la température de l'air et de l'objet ne soit pas inférieure à +5°C. Cela s'applique aussi à toute la période de séchage.

Le film de revêtement est réticulé par des rayons UV naturels (lumière du jour) et n'acquiert donc une résistance suffisante au bloc qu'après quelques jours, selon l'épaisseur de la couche et les conditions climatiques.

Le temps de séchage entre chaque cycle de revêtement est de 12 heures.

Consommation

La consommation de StuccoTex est d'environ 1,5 kg/m² pour une épaisseur de couche efficace sur des substrats lisses et non absorbants.

Les quantités consommées dépendent de la structure et de l'absorbance du substrat et, si nécessaire, doivent être déterminées par une couche d'essai.

Nettoyage des outils

Rincez soigneusement les rouleaux, brosses, outils et pulvérisateurs immédiatement après utilisation.

Des lunettes

StuccoTex peut être teint dans des teintes pastel.

La couleur doit être vérifiée avant le traitement

Stockage et transport

Stockez et transportez StuccoTex dans un endroit frais mais sans gel. Fermez bien les contenants ouverts et traitez-les dès que possible. Peut être stocké à partir de la date de fabrication : 6 mois.

Formulaire de livraison

15 kg

D'autres tailles de contenants sur demande.

Mise au rebut

Ne laissez pas les résidus de produits pénétrer dans le système d'égouts, dans l'eau ou le sol.

Seuls les contenants vides doivent être recyclés. Déposez les résidus de produit aux points de collecte responsables.

Code des déchets n° 080120 selon le Registre des déchets de l'UE.

Instructions de sécurité

Le contenu de la fiche technique n'exprime pas de relation juridique contractuelle.

Dans tous les cas, le transformateur / acheteur doit vérifier l'utilisabilité du matériau dans des conditions pratiques avant l'application.

Ne laissez pas pénétrer dans les égouts, l'eau ou la terre. Évitez la nourriture, les boissons et l'alimentation. Protégez contre l'accès des enfants. Les zones qui ne doivent pas être traitées doivent être protégées par des mesures appropriées. Protégez les yeux et la peau des éclaboussures. Ne pas inhaler la brume en spray résultante lors de l'utilisation du procédé de pulvérisation.

Avec la publication d'une nouvelle fiche technique, en raison de l'amélioration du produit, les informations ci-dessus perdent leur validité.

Les informations fournies ont été déterminées par SICC Coatings GmbH en laboratoire et en pratique comme guide. Les informations sur les produits sont fournies au mieux de notre connaissance et correspondent à l'état actuel de l'art. Les influences environnementales, les matériaux, les équipements d'application et les techniques d'application dépassent notre influence et donc dépassent notre responsabilité. SICC© 2020

FICHE TECHNIQUE StuccoTex

SICC Coatings GmbH
Wackenbergstr. 78-82
13156 Berlin

EN 15824

Enduit à liants organiques destiné à un usage extérieur

Perméabilité à la vapeur d'eau	V ₂ moyen
Absorption d'eau	W ₃ faible
Adhérence	≥0,3 MPa
Durabilité (résistance au gel)	Taux de perméabilité selon la norme EN 1062-3 ≤0,5 kg/(m·h ^{0,5})
Conductivité thermique	Aucune performance constatée
Comportement au feu	Euroclasse E