

## FICHA TÉCNICA **StuccoTex**

### Descripción del producto

StuccoTex es un yeso estructural ligero listo para usar basado en tecnología de membrana reflectante.

StuccoTex, grosor de 80 granos, aprox. 1,0 mm

StuccoTex, grosor de 280 granos, aproximadamente 2,0 a 2,8 mm

### Ingredientes

dispersión de poliácrlato, dióxido de titanio, óxido de zinc, caolín, carbonato de calcio, sílica-tos, agua, propilenglicol, celulosa, conservantes

### Grupo de producto / Código GIS

BSW20

La información de la hoja de datos de seguridad actual se aplica.

### Ámbito de aplicación

StuccoTex es un yeso estructural ligero resistente para casi todas las superficies lisas en áreas exteriores para crear superficies decorativas. Debido a la composición especial de StuccoTex, existen varias aplicaciones energéticas, tanto en aislamiento térmico tanto en verano como en invierno.

### Propiedades específicas del producto

Variablemente permeable a la difusión, alta resistencia a influencias ambientales agresivas como el smog y el ozono, baja emisión, libre de disolventes, alta resistencia a los rayos UV y a la intemperie, reflectante, muy alta resistencia al color y térmicamente tranquilizador. Regular la humedad en un sustrato con capacidad de sorción/difusión.

Características del material  
valores SD según DIN 52615

Rango de secado:  $sd = 1,7$

Área húmeda:  $sd = 0,42$

Densidad:  $0,85 \text{ kg/dm}^3$  según la ISO 2811-1

### Regulación de VOC (CE)

Valor límite desde 01.01.2010 para materiales de recubrimiento (cat. I de producto) para madera, metal o plásticos para edificios, sus componentes y componentes decorativos (interior y exterior) = 200 g/l.

Este producto contiene  $< 5 \text{ g/l}$  de COVs.

### Instrucciones de procesamiento

El StuccoTex puede aplicarse en todos los sustratos lisos, portantes, limpios, secos, libres de óxido y grasa, como yesos nuevos y antiguos, pinturas antiguas intactas. Para asegurar propiedades energéticas, debe asegurarse un sustrato abierto por difusión.

### Preparación del sustrato

#### Plásticos:

Superficies de yeso crudas y lisas, áreas de acabado:

Limpia, fluate y imprima con ClimateCoating® StuccoPrimer

#### Recubrimientos antiguos que no soportan carga:

Dependiendo del material del recubrimiento, enjuague, quita o elimina con limpiadores de vapor de alta presión o sobrecalentados, imprima con ClimateCoating® Stucco Primer

#### Sustratos que interfieren con la adhesión:

lavar, tumbar, lijar, imprimir con ClimateCoating® StuccoPrimer

#### Sustratos minerales absorbentes:

imprimación con ClimateCoating® FixPlus y imprimación con ClimateCoating® StuccoPrimer

### Procesamiento

El procesamiento se realiza mediante pulverización utilizando una pistola rotatoria o una cinta transportadora de tornillo adecuada con una boquilla de 4 mm y una presión de 3,5 bar. El material puede ajustarse a la viscosidad de procesamiento deseada con agua. Para lograr una apariencia estructural uniforme, se debe tener cuidado de asegurar una dirección de pulverización, distancia y aplicación del material uniformes.

El StuccoTex en grano 280 también puede aplicarse con una paleta de acero inoxidable y alisarse bajo una presión ligera hasta el grosor de la veta (no frotar). Para evitar acumulaciones, aplica el yeso húmedo sobre húmedo.

Si es necesario, StuccoTex puede pintarse con ThermoProtect. Una sola capa de pintura es suficiente para esta aplicación. Antes del procesamiento y tras interrupciones más largas en el trabajo, el material debe removerse siempre a fondo (mezclador con varilla enrollada derecha). Durante el procesamiento, también es importante asegurarse de que la temperatura del aire y del objeto no esté por debajo de  $+5^\circ\text{C}$ . Esto también se aplica a todo el período de secado.

La película de recubrimiento es reticulada por radiación UV natural (luz diurna) y, por tanto, solo adquiere suficiente resistencia al bloque tras unos días, dependiendo del grosor de la capa y las condiciones climáticas.

El tiempo de secado entre cada ciclo de recubrimiento es de 12 horas.

### Consumo

El consumo de StuccoTex es de aproximadamente  $1,5 \text{ kg/m}^2$  para un grosor efectivo de capa en sustratos lisos y no absorbentes.

Las cantidades de consumo dependen de la estructura y la absorbencia del sustrato y, si es necesario, deben determinarse mediante una capa

de ensayo.

### Limpieza de las herramientas

Enjuaga los rodillos, cepillos, herramientas y pulverizadores con agua a fondo inmediatamente después de usarlos.

### Gafas

StuccoTex puede teñirse en tonos pastel.

El color debe comprobarse antes de su procesamiento

### Almacenamiento y transporte

Guarda y transporta StuccoTex en un lugar fresco pero sin heladas. Cierra bien los recipientes que se abren y procesa lo antes posible. Se puede almacenar desde la fecha de fabricación: 6 meses.

### Formulario de entrega

15 kg

Otros tamaños de contenedor a petición.

### Eliminación

No permitas que los residuos de productos entren en el sistema de alcantarillado, agua o tierra.

Solo los recipientes vacíos deben reciclarse. Deja los residuos del producto en los puntos de recogida responsables.

Código de residuos nº 080120 según el Registro de Residuos de la UE.

### Instrucciones de seguridad

El contenido de la hoja técnica técnica no expresa una relación jurídica contractual.

En cualquier caso, el procesador o comprador debe comprobar la usabilidad del material en condiciones prácticas antes de su aplicación.

No permitas que se entres en alcantarillas, agua o tierra. Mantente alejado de la comida, la bebida y la comida. Protege del acceso de los niños. Las áreas que no deben ser tratadas deben protegerse con medidas adecuadas. Protege los ojos y la piel de las salpicaduras. No inhales la niebla en spray resultante al usar el proceso de pulverización.

Con la publicación de una nueva hoja técnica técnica, debido a la mejora del producto, la información anterior pierde su validez.

La información proporcionada fue determinada por SICC Coatings GmbH en laboratorio y en la práctica como guía. La información sobre el producto se proporciona según nuestro conocimiento y corresponde al estado actual del arte. Las influencias medioambientales, los materiales, los equipos de aplicación y las técnicas aplicativas están fuera de nuestra influencia y, por tanto, de nuestra responsabilidad. SICC© 2020

**FICHA TÉCNICA StuccoTex**

SICC Coatings GmbH  
Wackenbergstr. 78-82  
13156 Berlin

**EN 15824**

Revestimiento con aglutinantes orgánicos para uso  
en exteriores

|                                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Permeabilidad al vapor de agua          | V <sub>2</sub> media                                                              |
| Absorción de agua                       | W <sub>3</sub> baja                                                               |
| Adherencia                              | ≥0,3 MPa                                                                          |
| Durabilidad (resistencia a las heladas) | Índice de permeabilidad según la norma EN 1062-3<br>≤0,5 kg/(m·h <sup>0.5</sup> ) |
| Conductividad térmica                   | No se ha determinado ningún valor                                                 |
| Comportamiento frente al fuego          | Euroclase E                                                                       |