

Ficha Técnica: **StuccoTex 80/280**

descripción del producto

StuccoTex es un enfoscado ligero texturizado listo para su uso. Es un producto basado en la tecnología de revestimiento reflectante.

StuccoTex 80 grosor de grano aprox. 1,0 mm

StuccoTex 280 grosor de grano aprox. 2,0 a 2,8 mm

Ingredientes

dispersión de poliácrlato, dióxido de titanio, óxido de zinc, caolín, carbonato de calcio, silicatos, agua, propilenglicol, celulosa, conservantes

Grupo de productos/Código SIG

BSW20

Es de aplicación la información contenida en la ficha de datos de seguridad vigente.

alcance de la aplicación

StuccoTex es un enfoscado resistente de textura ligera adecuado para casi todas las superficies exteriores lisas que se utiliza para crear superficies decorativas. La especial composición de *StuccoTex*, proporciona una amplia gama de áreas de aplicación energética para la creación de un escudo térmico tanto en verano como en invierno.

propiedades específicas del producto

Permeabilidad variable al vapor de agua, alta resistencia a influencias ambientales agresivas como la niebla tóxica (smog) y el ozono troposférico, bajas emisiones, libre de disolventes, alta resistencia a los rayos UV y a los agentes climatológicos, reflectante a la radiación solar, muy alta resistencia del color, genera condiciones de confort térmico. Regula la humedad en superficies permeables.

Datos del material:

- valores sd según DIN 52615
- zona seca: sd = 1,3
- zona húmeda: sd = 0,42
- densidad 0,85 kg/dm³ según ISO 2811-1

Reglamento de COV (CE)

Valor límite a partir de 01.01.2010 para materiales de revestimiento (prod.-cat. I) para madera, metal o materiales sintéticos de edificios, sus componentes y componentes decorativos de construcción (interior y exterior) = 200 g/l.

Este producto contiene < 5 g/l VOC.

Nota de procesamiento

StuccoTex se puede aplicar en todas las superficies lisas, con capacidad de carga, limpias, secas, sin óxido y sin grasa, como enfoscados nuevos y viejos, revestimientos viejos sanos, metales y plásticos. Se recomienda una superficie permeable para garantizar las propiedades energéticas.

Preparación del sustrato

Superficies de enfoscado liso en bruto, manchas de enfoscado:

limpiar, neutralizar álcalis en caso de soportes alcalinos, e imprimir con *ClimateCoating® StuccoPrimer*

Sintéticos:

comprobar la capacidad de adherencia

Metal:

dependiendo del metal y la tensión/uso, imprimir con *ClimateCoating® RustPrimer* o *ClimateCoating® ZincPrimer*, y después aplicar *ClimateCoating® StuccoPrimer*.

Revestimiento anterior no fiable:

dependiendo del revestimiento, retirar mediante lavado, limpieza ácida o con limpiador de vapor caliente o de alta presión

Recubrimiento antiguo con escasa capacidad de carga:

imprimir con *ClimateCoating® StuccoPrimer*

Superficies que interfieren en la adherencia:

lavar, lijar

Procesamiento

La aplicación se lleva a cabo en superficies lisas mediante la pulverización utilizando una pistola de tolva con un tamaño de boquilla de 4 mm y una presión de 3,5 bar. La viscosidad del material se puede regular durante la aplicación añadiendo agua. Para lograr una estructura lisa, se debe asegurar una dirección de pulverización, distancia de pulverización y cantidad de material homogéneos. *StuccoTex* con grosor de grano 280 también se puede aplicar con una espátula de acero de alta calidad y suavizar el tamaño de grano con presión ligera (no frotar). Para evitar juntas visibles, aplique enfoscado en húmedo. Si se requiere, *StuccoTex* puede ser revestido con *ThermoProtect*. Un recubrimiento de una sola capa es suficiente para la aplicación.

Antes de la aplicación, y después de la interrupción durante un período largo de tiempo, remueva el material a fondo con un batidor (dispositivo de agitación). Durante la aplicación se debe vigilar que las temperaturas del aire y del objeto sean al menos de 5°C. Esto también se aplica a todo el período de secado.

La película de revestimiento se cura mediante la exposición a la radiación natural UV natural (luz diurna) y recibe así la resistencia adecuada sólo después de varios días, dependiendo del espesor de la capa y de las condiciones climáticas.

El período necesario de secado entre la aplicación de capas sucesivas es de 12 horas.

Consumo

El rendimiento de *StuccoTex* es de aproximadamente 1,5 kg/m² para un espesor de revestimiento eficaz en superficies lisas de baja porosidad. La capacidad de esparcimiento variará según la estructura y la porosidad de la superficie. En caso de duda, primero se debe aplicar sobre un área de prueba pequeña.

Limpieza de herramientas

El material y el equipo de pulverización deben lavarse a fondo con agua a fondo inmediatamente después de su uso.

Colores

StuccoTex se puede tinter en tonos pastel.

Por favor, compruebe la tonalidad del color antes de la aplicación.

almacenamiento y transporte

StuccoTex debe almacenarse y transportarse en ambiente frío, pero protegido contra heladas. Una vez abiertos, los recipientes deben ser cerrados firmemente, y aplicado el producto lo antes posible. Almacenable a partir de la fecha de fabricación durante 12 meses.

Volumen de suministro

15 kg

Otros tamaños de envase disponibles bajo petición.

Gestión de residuos

No vacíe los restos de producto en la red de evacuación, en cursos de agua o el terreno. Sólo los recipientes completamente vaciados deben ser desechados para su reciclaje. Por favor, deposite los productos parcialmente utilizados en un punto de gestión de residuos autorizado.

Código de residuos no peligrosos según la lista de residuos de la UE: 080120

aviso de seguridad

El contenido de la ficha técnica no manifiesta ninguna relación jurídica contractual. En cualquier caso, el aplicador/cliente tiene que considerar si el material es utilizable en condiciones prácticas antes de la aplicación.

No dejar que entre en los desagües, en los cursos de agua o en el suelo. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños. Proteger las superficies que no deben tratarse tomando las medidas adecuadas. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Cuando se aplique con el método de pulverización, evitar la inhalación de polvo emergente. La información anteriormente mencionada dejará de ser válida al publicarse una nueva ficha técnica consecuencia de la mejora del producto. La información proporcionada fue verificada por SICC Coatings GmbH en laboratorio y en la práctica como valores de referencia. La información del producto se ofrece en base a nuestro mejor conocimiento y de acuerdo con el estado actual de la tecnología. Influencias ambientales, materiales, equipos de aplicación y métodos de aplicación están fuera de nuestro control y, por lo tanto, fuera de nuestra responsabilidad. SICC®2021



SICC Coatings GmbH

Wackenbergstr. 78-82

13156 Berlin

EN 15824

Yeso con aglutinantes orgánicos para exteriores

Permeabilidad al vapor de agua	V ₂ medio
Absorción de agua	W ₃ bajo
Fuerza adhesiva	≥0,3 MPa
Durabilidad (resistencia a las heladas)	Índice de permeabilidad según EN 1062-3 ≤0,5 kg/(m·h ^{0,5})
Conductividad térmica	No se ha detectado ningún rendimiento.
Comportamiento del fuego	Euroclase E