

## Ficha técnica: **StuccoTex**

### Descrição do Produto

O *StuccoTex* é um gesso estrutural leve pronto a usar baseado na tecnologia da membrana reflectora.

*StuccoTex 80* tem a espessura de grão de aprox. 1,0 mm

*StuccoTex 280* tem a espessura de grão de aprox. 2,0 a 2,8 mm

### Ingredientes

Poliacrilato - dispersão, dióxido de titânio, óxido de zinco, caulina, carbonato de cálcio, silicatos, água, propileno glicol, celulose, conservantes

### Grupo de produtos / Código GIS

BSW20

Aplicam-se as informações na ficha de dados de segurança atual.

### Âmbito de aplicação

O *StuccoTex* é um gesso estrutural leve durável para quase todas as superfícies exteriores lisas para criar superfícies decorativas. Devido à composição especial do *StuccoTex*, surgem vários efeitos energéticos, que promovem a proteção contra calor de verão e contra o frio no inverno.

### Propriedades específicas do produto

Variável aberto à difusão, alta resistência a influências ambientais agressivas como fumo e ozono, é livre de solventes, com baixas emissões, alta resistência aos RAIOS e às condições meteorológicas, resistência reflexiva, de alta tonalidade, calmante térmico. Só funciona em substratos capazes de absorção/difusão que regulam a humidade.

#### Características técnicas do material:

- valores sd de acordo com DIN 52615
- Area seca: sd = 1,3
- Area húmida: sd = 0,42
- Densidade: 0,85 kg/dm<sup>3</sup> de acordo com a ISO 2811-1

### Regulamento VOC (CE)

Valor limite de 01.01.2010 para materiais de revestimento (Prod.-Cat. I) para madeira, metal ou plásticos para edifícios, componentes e componentes decorativos (dentro e fora) = 200 g/l.

Este produto contém < 5 g/l VOC.

### Indicações para aplicação de produto

O *StuccoTex* pode ser aplicado em todos os substratos lisos, duráveis, limpos, secos, sem ferrugem e sem gordura, tais como rebocos novos e antigos, tintas intactas, metal e plásticos. Para garantir as propriedades energéticas, deve ser assegurada uma base aberta à difusão.

### Preparação do substrato

#### Superfícies de gesso liso cru, zonas de reparação de reboco:

limpar, flutuar e aplicar primeiro o primário *ClimateCoating® StuccoPrimer*

#### Plástico:

Verificar capacidade de absorção

#### Metais:

dependendo do tipo de metal e do desgaste, aplicar antes o primário *ClimateCoating® RustPrimer* ou *ClimateCoating® ZincPrimer*, camada intermédia com *ClimateCoating® StuccoPrimer*

#### Revestimento velho sem suporte:

lave-o, raspe ou retire-o com produtos de limpeza a vapor de alta pressão ou quentes, dependendo do material de revestimento

#### Revestimento velho liso e durável:

Aplicar antes o primário *ClimateCoating® StuccoPrimer*

#### Substratos que perturbam a aderência:

lavar, usar lixívia, lixar

### Aplicação

O processamento é efetuado em superfícies lisas através de pulverização utilizando uma pistola de funil ou um outro equipamento de alta pressão cujo bico seja de 4 mm e tenha uma pressão de 3,5 bar. O material pode ser ajustado com água à viscosidade de processamento desejada. Para alcançar um padrão de estrutura uniforme, deve assegurar-se uma direção uniforme de pulverização, manter-se a mesma distância de pulverização e a mesma forma de aplicação de material. O *StuccoTex* no grão 280 também pode ser aplicado com um espalhador de aço inoxidável e suavizado à espessura dos grãos sob ligeira pressão (não esfregar!!!). Para evitar irregularidades, processar o gesso molhado. Se necessário, o *StuccoTex* pode ser revestido com *ClimateCoating® ThermoProtect*. Uma só demão é suficiente para esta aplicação.

Antes da utilização e após longas interrupções de trabalho, o material deve ser mexido brevemente de preferência com uma máquina de bater.

Durante a aplicação, também é necessário ter atenção que a temperatura do ar e do objeto não seja inferior a +5°C. Isto aplica-se igualmente a todo o período de secagem. A película de revestimento final é interligada através da radiação UV natural (luz do dia) e, desta forma, só após alguns dias é que obtém a força suficiente do bloco, dependendo da espessura da camada e das condições climáticas.

O tempo de secagem entre os ciclos individuais de revestimento é de 12 horas.

### Consumo

O consumo de *StuccoTex* é de cerca de 1,5 kg/m<sup>2</sup> para uma espessura eficaz da camada em substratos de absorção lisos e não muito absorventes. As quantidades de consumo dependem da estrutura e da capacidade de absorção do substrato e, se necessário, são determinadas através de amostras no local.

### Limpendo a ferramenta

Limpe cuidadosamente as ferramentas e pulverizadores imediatamente após a utilização com água.

### Cores

O *StuccoTex* pode ser afinado em tons pastel.

Antes de afinar, confirme se a tonalidade é correta

## Armazenamento e transporte

Armazenar e transportar o *StuccoTex* em lugar fresco, mas sem gelo. Fechar bem o recipiente após abertura e usar o mais rapidamente possível. Pode ser armazenado a partir da data de fabrico: 12 meses.

## Forma de fornecimento

Balde de 15 kg

Outros tamanhos a pedido.

## Eliminação

Não permita que resíduos do produto entrem nos esgotos, nos cursos de água ou no solo.

Coloque apenas recipientes vazios para reciclagem. Entregue os resíduos do produto nos pontos de recolha responsáveis.

Número de código de resíduo 080120, de acordo com o diretório de resíduos da UE.

## Segurança

O conteúdo do folheto técnico não expressa qualquer relação jurídica contratual. Em qualquer caso, o processador/comprador deve verificar a usabilidade do material antes de ser utilizado em condições práticas. Não permita que o produto entre em esgotos, ciclos de águas ou no solo. Manter afastado de comida, de bebidas e de alimentos para animais. Proteger do acesso por crianças. As áreas onde não se aplica o produto devem ser protegidas por medidas adequadas. Proteja os olhos e a pele dos salpicos. Não inalar a névoa de pulverização resultante, quando processada por pulverização. Com a publicação de um novo folheto técnico, devido à melhoria do produto, a informação acima perde a sua validade. As informações fornecidas foram determinadas pela SICC Coatings GmbH em laboratório e prática como orientação. A informação do produto é fornecida perante o melhor dos nossos conhecimentos e corresponde ao estado atual do conhecimento. Influências ambientais, materiais, equipamentos de aplicação e técnicas de aplicação estão fora do nosso controlo e, portanto, fora da nossa responsabilidade. SICC©2020



SICC Coatings GmbH

Wackenbergstr. 78-82

13156 Berlin

## EN 15824

Reboco com aglutinantes orgânicos para uso exterior.

Permeabilidade ao vapor de água	V <sub>2</sub> médio
Absorção de água	W <sub>3</sub> baixo
Adesão	≥0,3 MPa
Durabilidade (resistência à geada)	Taxa de permeabilidade de acordo com EN 1062-3
Condutividade térmica	Nenhuma energia detectada.
Comportamento ao fogo	Euroclasse E