

FICHA TÉCNICA **StuccoTex**

Descrição do Produto

O StuccoTex é um estuque estrutural leve pronto a usar, baseado em tecnologia de membrana refletora.

StuccoTex, espessura de 80 grãos, aproximadamente 1,0 mm

StuccoTex, espessura de 280 grãos aproximadamente 2,0 a 2,8 mm

Ingredientes

Dispersão de poliácrlato, dióxido de titânio, óxido de zinco, caulim, carbonato de cálcio, silicatos, água, propilenoglicol, celulose, conservantes

Grupo de Produto / Código SIG

BSW20

Aplica-se a informação na ficha de dados de segurança atual.

Âmbito de aplicação

O StuccoTex é um estuque estrutural leve resistente para quase todas as superfícies lisas em áreas exteriores, criando superfícies decorativas. Devido à composição especial do StuccoTex, existem várias aplicações energéticas, tanto no isolamento térmico de verão como de inverno.

Propriedades específicas do produto

Variavelmente permeável à difusão, elevada resistência a influências ambientais agressivas como smog e ozono, baixa emissão, livre de solventes, elevada resistência aos UV e às intempéries, refletor, muito alta resistência à cor, termicamente tranquilizador. Regular a humidade num substrato capaz de sorção/difusão.

Características do material

Valores SD de acordo com DIN 52615

Intervalo de secagem: sd = 1,7

Área húmida: sd = 0,42

Densidade: 0,85 kg/dm³ segundo a ISO 2811-1

Regulamentação das COV (CE)

Valor limite a partir de 01.01.2010 para materiais de revestimento (produto cat. I) para madeira, metal ou plásticos para edifícios, seus componentes e componentes decorativos (interior e exterior) = 200 g/l.

Este produto contém < 5 g/l de COVs.

Instruções de processamento

O StuccoTex pode ser aplicado em todos os substratos lisos, resistentes, limpos, secos, sem ferrugem nem gordura, como estuques novos e antigos, tintas antigas intactas. Para garantir propriedades energéticas, deve ser assegurado um substrato aberto por difusão.

Preparação do substrato

Plásticos:

Superfícies cruas e lisas de estuque, áreas de acabamento:

Limpa, fluate e prime com ClimateCoating® StuccoPrimer

Metais:

Revestimentos antigos que não suportam carga:

Dependendo do material do revestimento, lave, retire ou remova com limpadores a vapor de alta pressão ou superaquecidos, imprime com ClimateCoating® Stucco Primer

Substratos que interferem com a aderência:

lavar, deitar, lixar, aplicar primário com ClimateCoating® StuccoPrimer

Substratos minerais absorventes:

primário com ClimateCoating® FixPlus e primário com ClimateCoating® StuccoPrimer

Processamento

O processamento é realizado por pulverização usando uma pistola rotativa ou um transportador de parafuso adequado com um bico de 4 mm e uma pressão de 3,5 bar. O material pode ser ajustado à viscosidade de processamento desejada com água. Para obter uma aparência estrutural uniforme, deve ter-se cuidado para garantir uma direção de pulverização, distância de pulverização e aplicação do material uniformes.

StuccoTex em grão 280 também pode ser aplicado com uma espátula de aço inoxidável e suavizado sob pressão leve até à espessura do grão (não esfregar). Para evitar acumulação, aplique o estuque húmido sobre húmido.

Se necessário, o StuccoTex pode ser pintado por cima com ThermoProtect. Uma única camada de tinta é suficiente para esta aplicação. Antes do processamento e após interrupções mais longas no trabalho, o material deve ser sempre mexido cuidadosamente (misturador com haste de mexer enrolada à direita). Durante o processamento, também é importante garantir que a temperatura do ar e do objeto não está abaixo de +5°C. Isto aplica-se também a todo o período de secagem.

O filme de revestimento é reticulado por radiação UV natural (luz do dia) e, assim, só adquire resistência suficiente ao bloco após alguns dias, dependendo da espessura da camada e das condições climáticas.

O tempo de secagem entre cada ciclo de revestimento é de 12 horas.

Consumo

O consumo de StuccoTex é de aproximadamente 1,5 kg/m² para uma espessura eficaz da camada em substratos lisos e não absorventes.

As quantidades consumidas dependem da estrutura e absorção do substrato e, se

necessário, devem ser determinadas por uma camada de teste.

Limpeza das ferramentas

Enxague os rolos, escovas, ferramentas e pulverizadores cuidadosamente com água imediatamente após o uso.

Óculos de sol

O StuccoTex pode ser tingido em tons pastel.

A cor deve ser verificada antes do processamento

Armazenamento e transporte

Armazene e transporte StuccoTex num local fresco, mas sem geadas. Feche bem os recipientes que se abrem e processe-os o mais rapidamente possível. Pode ser armazenado a partir da data de fabrico: 6 meses.

Formulário de entrega

15 kg

Outros tamanhos de recipientes a pedido.

Eliminação

Não permita que resíduos de produto entrem no sistema de esgotos, água ou solo.

Só os recipientes vazios devem ser reciclados. Deixe os resíduos do produto nos pontos de recolha responsáveis.

Código de resíduos n.º 080120 segundo o Registo de Resíduos da UE.

Instruções de segurança

O conteúdo da ficha técnica não expressa uma relação jurídica contratual.

Em todo o caso, o processador/comprador deve verificar a usabilidade do material em condições práticas antes da aplicação.

Não permita a entrada em esgotos, água ou sujo. Mantenha-se afastado da comida, bebida e alimento. Proteger contra o acesso de crianças. As áreas que não devem ser tratadas devem ser protegidas por medidas adequadas. Proteja os olhos e a pele dos salpicos. Não inale a pulverização resultante ao usar o processo de pulverização.

Com a publicação de uma nova ficha técnica técnica, devido à melhoria do produto, a informação acima perde a sua validade.

A informação fornecida foi determinada pela SICC Coatings GmbH em laboratório e na prática como orientação. A informação sobre o produto é fornecida, com o nosso melhor conhecimento, e corresponde ao estado atual da arte. Influências ambientais, materiais, equipamentos de aplicação e técnicas de aplicação estão além da nossa influência e, portanto, da nossa responsabilidade. SICC© 2020

FICHA TÉCNICA StuccoTex

SICC Coatings GmbH
Wackenbergstr. 78-82
13156 Berlin

EN 15824

Reboco com ligantes orgânicos para utilização em exteriores

Permeabilidade ao vapor de água	V ₂ média
Absorção de água	W ₃ baixa
Adesão	≥0,3 MPa
Durabilidade (resistência ao gelo)	Taxa de permeabilidade segundo a norma EN 1062-3 ≤0,5 kg/(m·h ^{0.5})
Condutividade térmica	Não se verificou qualquer desempenho
Comportamento ao fogo	Euroclasse E