

Ficha técnica: **History**

Descrição do Produto

History é um revestimento de fachada pronto para usar em edifícios históricos baseado na tecnologia de membrana reflectora.

Ingredientes

Poliacrilato - dispersão, dióxido de titânio, óxido de zinco, caulim, carbonato de cálcio, silicatos, água, propilenoglicol, celulose, conservantes

Grupo de produtos / Código GIS

BSW20

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

Âmbito de aplicação

History é um revestimento protetor durável para quase todas as superfícies externas. Devido à composição especial de *History*, existem diversos efeitos endotérmicos no verão e no inverno.

Propriedades específicas do produto

Variavelmente aberto à difusão, alta resistência a influências ambientais agressivas, como smog e ozono, baixa emissão, isento de solventes, alta resistência aos raios UV e às intempéries, refletivo, estabilidade de cor muito alta, termicamente calmante. Regula a humidade em substratos de absorção/difusão.

Características do material:

- valores sd de acordo com DIN 52615
- Faixa seca: sd = 1,3
- Faixa de humidade: sd = 0,7
- Densidade: 1,05 kg/dm³ conforme ISO 2811-1
- Reação ao fogo: C-s1, d0
- Resistência química: sob consulta

Regulamento VOC (CE)

Valor limite a partir de 01/01/2010 para materiais de revestimento mate (produto cat. c) para paredes exteriores em materiais de construção minerais = 40 g/l.

Este produto contém < 3 g/l COV.

aviso de processamento

History pode ser aplicado a todos os substratos minerais sólidos, como gesso exterior, gesso ligado organicamente e pinturas antigas intactas. Para garantir propriedades energéticas, deve ser assegurado um substrato aberto à difusão.

Preparação do substrato

Plástico:

Verificar a aderência da superfície

Metais:

dependendo do tipo de metal e do desgaste, colocar primário *ClimateCoating® RustPrimer* ou *ClimateCoating® ZincPrimer*

Revestimento velho sem aderência:

Conforme o tipo de revestimento, é preciso lavar, raspar ou retirar com produtos de limpeza a vapor de alta pressão ou de altas temperaturas

Substratos com perturbações de aderência:

lavar, usar lixívia, lixar

Substratos minerais com porosidade:

Usar primário *ClimateCoating® FixPlus*

Aplicação

A aplicação pode ser feita com pincel, rolo ou pulverização. São necessárias duas demãos para uma primeira aplicação. O *History* está pronto para ser usado. Se forem utilizados dispositivos de pulverização, devem ser observadas as orientações do fabricante do dispositivo. No caso de suportes muito rugosos ou no caso de utilização de pistolas, a consistência da aplicação pode ser ajustada com um pouco de água. Durante a aplicação, deve-se ter cuidado para garantir que a temperatura do ar e do objeto não seja inferior a 5°C. Isto também se aplica a todo o período de secagem. Como o aglutinante utilizado é um aglutinante de reticulação UV, certifique-se de que haja radiação UV suficiente à luz do dia. Antes do uso e após longas pausas no trabalho, o material deve ser agitado brevemente com um misturador motorizado.

O tempo de secagem entre as diversas demãos do revestimento é de 12 horas.

Consumo

O consumo de *History* é de cerca de 330 ml/m² para um revestimento duplo em substratos lisos e não fortemente absorventes.

As quantidades de consumo dependem da estrutura e absorvência do substrato e, se necessário, a determinar por uma amostragem. Para otimizar a eficiência energética na proteção contra o calor do verão, são necessárias espessuras mais elevadas em camadas dependendo do clima e da superfície.

Limpeza das ferramentas

Limpe completamente os rolos, pincéis e equipamentos de pulverização com água imediatamente após o uso.

Tons

History pode ser colorido nos sistemas de cores NCS, RAL e *ClimateCoating®* Edition 1.

O tom da cor deve ser verificado antes da aplicação.

Armazenamento e transporte

Armazene e transporte *History* em local fresco, mas sem gelo. Fechar bem os recipientes abertos e utilizar o mais rapidamente possível. Prazo de validade a partir da data de fabricação: 12 meses

Forma de fornecimento

Baldes de 5; 12,5; 19 litros

Outros tamanhos de baldes a pedido

Eliminação

Não permita que os resíduos do produto entrem no sistema de esgotos, em ciclos de água ou no solo.

Coloque apenas recipientes vazios para reciclagem. Entregar os resíduos do produto aos pontos de recolha relevantes.

Chave de resíduos nº 080120 de acordo com a lista 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©2023