

Ficha técnica

StoDeco Coll branco

Argamassa adesivo mineral para elementos de fachada StoDeco



Característica

Aplicação

- exterior e interior
- para colar elementos de fachada StoDeco sobre bases com capacidade de carga minerais e orgânicas, não elásticas

Propriedades

- muito boas propriedades de colagem

Particularidades/Indicações

- Certificação anjo azul no âmbito de um sistema de isolamento térmico

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Resistência à tracção por flexão	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Resistência à compressão	EN 1015-11	10,2 N/mm ²	
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ			≤ 25
Absorção de água	EN 1015-18	$C \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	$W_c 2$
Condutibilidade térmica	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ para P=50 %	Valor de tabela
Condutibilidade térmica	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ para P=90 %	Valor de tabela
Comportamento em caso de incêndio	EN 13501-1	A2-s1, d0	não inflamável

A indicação dos valores característicos trata-se de uma indicação de valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados de uma determinada entrega podem divergir ligeiramente, sem prejudicar a adequação do produto.

Base

Requisitos

A sub-base deve ser estável, ter capacidade de suporte e estar seca e isenta de gordura e de pó. Se necessário, verificar no local se a fixação é adequada para a base.

Preparações

Verificar a capacidade de carga dos revestimentos existentes.

Remover restos de tinta ou reboco. Aplicar o primário sobre as bases com forte absorção. Preencher os pontos de rutura na base com argamassa e alisar. Só depois montar os elementos de fachada. Deixar as novas argamassas de base

Ficha técnica

StoDeco Coll branco

ganhar presa durante, no mínimo, 14 dias.

Caso os elementos de fachada StoDeco sejam fixos numa base com argamassa de base ou argamassa de revestimento final orgânica, em primeiro aplicar um primário StoPrep Contact misturado com 20 % de cimento sobre a base.

Processamento

Temperatura de processamento temperatura mínima da sub-base e do ar: +5 °C

Tempo de processamento Com +20 °C: aprox. 60 - 180 minutos

Relação de mistura 7,2 l de água por cada 20 kg

Preparação do material Colocar a água e adicionar a argamassa seca de fábrica. Misturar durante aprox. 2 minutos, deixar apurar aprox. 3 minutos e de seguida misturar novamente durante aprox. 30 segundos.

Consumo

Tipo de aplicação

Consumo aprox.

em função da talocha de pedreiro dentada utilizada para a aplicação

5,20 - 7,20 kg/m²

O consumo de material está dependente, entre outros factores, do processamento, da sub-base e da consistência. os valores de consumo indicados servem apenas como orientação. os valores de consumo precisos devem ser eventualmente determinados no objecto.

Aplicação

aplicação no processo combinado (processo Floating-Buttering)

aplicar o produto com uma talocha dentada inoxidável. Para a colagem utilizar uma talocha dentada de 10 x 10 mm e para a configuração de junção, uma talocha dentada de 6 x 6 mm.

se a base não for plana, se necessário, utilizar uma talocha dentada com outro dentado.

O processamento associado aos elementos de fachada StoDeco encontra-se descrito nas respetivas fichas técnicas dos elementos de fachada StoDeco.

Secagem, endurecimento, tempo de revisão

O tempo de secagem depende da temperatura, do vento e da humidade relativa do ar.

Em geral, quando ocorrem situações climáticas adversas, são tomadas medidas adequadas de proteção (por ex. proteção contra a chuva) na superfície da fachada a processar ou fresca.

Ficha técnica

StoDeco Coll branco

Limpeza das ferramentas Lavar com água logo após a utilização.

Indicações, recomendações, especiais, outros elementos de fachada StoDeco, que pesem mais do que 5 kg/unidade e tenham uma projeção de 50 mm, fixar e mecanicamente com buchas ou consolas.

Entrega

Tom branco

Embalagem saco

Armazenamento

Condições de armazenamento Armazenar num lugar seco.

Duração de armazenamento Este produto apresenta um baixo nível de cromato ou é pobre em cromatos. É garantida a melhor qualidade na embalagem de origem até à expiração do tempo máx. de armazenamento. O primeiro dígito do número de lote é o dígito final do ano. O segundo e o terceiro dígito indicam a semana do calendário. Exemplo: 6450013223 – prazo de validade até ao fim da semana de calendário 45 no ano 2026.

Rotulagem

Grupo de produtos Argamassa para colar

Composição

Cimento branco
pó de polímero
Massa mineral para selar
agregados leves minerais
catalisador
Meio impermeabilizante
Espessante

Segurança Este produto requer identificação segundo a Regulamento CE em vigor.
Seguir a folha de dados de segurança!
As indicações de segurança referem-se ao produto pronto, bruto.

Provoca irritação cutânea.Provoca lesões oculares graves.Pode provocar irritação das vias respiratórias. Manter fora do alcance das crianças. Evitar respirar as poeiras. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.Consulte imediatamente um médico.SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.Em

Ficha técnica

StoDeco Coll branco

caso de irritação cutânea: consulte um médico. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.

Aplicações não explicitamente mencionadas nesta ficha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Telefone: 093 74 15 972
info.es@sto.com