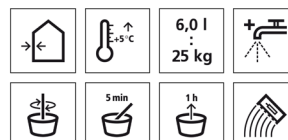


Ficha técnica

StoColl Mineral HP

Argamassa mineral adesiva para materiais de madeira e painel, madeira maciça e betume



Característica

Aplicação

- exterior e interior
- para colagem de painéis isolantes em EPS e lã mineral em materiais de madeira, painel e madeira maciça
- para colagem de painéis isolantes em EPS e lã mineral em suportes minerais e orgânicos
- como argamassa adesiva para StoTherm Classic®, StoTherm Varior e StoTherm Mineral
- adequado para colagem na área de base sobre o revestimento espesso de betume StoMurisol BD 1K e StoMurisol BD 2K
- na construção em madeira
- para fixação de perfis de remate de canto e perfis de remate de reboco

Propriedades

- muito boa força adesiva
- excelente aderência em vários tipos de suportes
- muito boa durabilidade
- boas propriedades de processamento
- altamente permeável ao vapor de água

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Densidade aparente da argamassa sólida	EN 1015-10	1,3 g/cm³	
Resistência à tracção por flexão	EN 1015-11	4,2 N/mm²	
Resistência à compressão	EN 1015-11	9 N/mm²	
Módulo de elasticidade dinâmico	TP BE-PCC	6.100 N/mm²	
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Condutibilidade térmica	EN 1745	≤ 0,45 W/(m*K) für P=50%	Valor de tabela
Condutibilidade térmica	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) für P=90%	Valor de tabela
Rendimento		840 L/t	

Ficha técnica

StoColl Mineral HP

Resistência à tracção adesiva no betão	DIN EN 1015-12	≥ 0,25 N/mm ²
--	----------------	--------------------------

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 base deve ser estável, nivelada, seca, ter capacidade de carga e estar livre de gorduras e poeiras.

Se necessário, verificar no local se a fixação é adequada para a base.

As bases húmidas ou não totalmente compactas podem causar danos nos revestimentos seguintes, por ex., formação de bolhas e fissuras.

Para bases homologadas, consulte na secção "Avaliações/homologações" as homologações listadas na respetiva versão mais recente. Obtenha informações detalhadas a este respeito com o seu consultor de vendas ou consultor técnico.

Preparações

Verificar a adequabilidade e capacidade de carga de revestimentos já existentes. Remover revestimentos sem capacidade de carga.

Se necessário, limpar a base.

Processamento

Temperatura de processamento

temperatura mínima da sub-base e do ar: +5 °C
temperatura máxima da sub-base e do ar: +30 °C

Tempo de processamento

Com +20 °C: aprox. 60 minutos

Relação de mistura

6,0 l de água para 25 kg

Preparação do material

Colocar a água e adicionar a argamassa seca de fábrica. Misturar durante aprox. 2 minutos. Deixar repousar durante aprox. 3 minutos. Misturar durante aprox. 30 segundos.

Consumo

Tipo de aplicação

Consumo aprox.

Colagem de placas de espuma rígida EPS

4,00 - 4,50

kg/m²

Colagem de placas de lã mineral

5,00 - 7,00

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.

Ficha técnica

StoColl Mineral HP

Aplicação

Processamento manual, possibilidade de mistura mecânica

utilização como argamassa adesiva:

Aplicar o produto manualmente com uma talocha de aço inoxidável. Pressionar imediatamente as placas isoladoras com a cola fresca na parede ou aquecer as placas isoladoras e comprimir.

Percentagem de cola da placa isoladora com aplicação do adesivo na placa isoladora: mín. 40 %.

processo de colagem:

A argamassa adesiva pode ser aplicada em toda a superfície ou como colagem ponto-margem.

Recomendação em caso de betumes e com materiais de madeira e de placas: aplicar argamassa adesiva em toda a superfície.

Indicação para a colagem em placas OSB brutas:

aplicar primário nas placas OSB brutas antes da aplicação da argamassa adesiva com Sto-Putzgrund ou StoPrep Isol Q e deixar secar o suficiente. de seguida, aplicar a argamassa adesiva em toda a superfície com uma talocha de pedreiro dentada 10 x 10 mm

Secagem, endurecimento, tempo de revisão

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

Os fatores que favorecem a secagem como as superfícies aquecidas, o vento quente ou a radiação solar direta podem conduzir a uma formação de película precoce e afetar a aderência.

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

Com +20°C de temperatura do ar e da sub-base e 65% de humidade relativa do ar: retocável após aprox. 24 - 48 horas.

Limpeza das ferramentas

Lavar com água logo após a utilização.

Entrega

Tom

cinzento cimento

Matizante

Não matizante.

Embalagem

saco

Ficha técnica

StoColl Mineral HP

Armazenamento

Condições de armazenamento

Armazenar num lugar seco.

Duração de armazenamento

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
pó de polímero
Massa mineral para selar
enchedores de fibras
Espessante
Meio impermeabilizante
reductor de cromatos

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.

Quanto mais tempo a argamassa fresca permanecer na sua pele, maior é o risco de ferimentos cutâneos graves.

Mantenha as crianças afastadas da argamassa fresca!

É essencial seguir as instruções de saúde e segurança do fabricante durante a fase de aplicação.

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 CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Com armazenamento adequado a seco, pobre em cromato durante 9 meses, no mínimo, a partir da data de fabrico.

Ficha técnica

StoColl Mineral HP

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