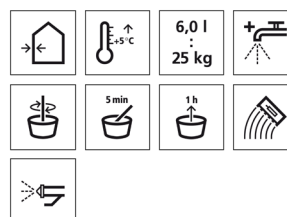


Ficha técnica

Sto-Baukleber

Argamassa adesiva mineral



Característica

Aplicação

- exterior e interior
- para colagem de painéis isolantes em suportes minerais ou orgânicos
- como adesivo para StoTherm Vario, StoTherm Mineral e StoTherm Wood
- como adesivo para StoTherm Classic®

Propriedades

- muito alta força adesiva e aderência à suporte
- elevada durabilidade
- altamente permeável ao vapor de água

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Classe de argamassa	EN 998-1:2016	CS IV	
Classe de argamassa	DIN 18550-1/-2	P III	
Densidade aparente da argamassa sólida	EN 1015-10	1,5 g/cm³	
Resistência à tracção por flexão	EN 1015-11	4,8 N/mm²	
Resistência à compressão	EN 1015-11	17,8 N/mm²	
Módulo de elasticidade dinâmico	TP BE-PCC	12.100 N/mm²	
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ			≤ 25
Absorção de água	EN 1015-18		W _{c2}
Condutibilidade térmica	EN 1745	≤ 0,61 W/(m*K) für P=50%	Valor de tabela
Condutibilidade térmica	EN 1745	≤ 0,66 W/(m*K) für P=90%	Valor de tabela
Comportamento em caso de incêndio	EN 13501-1	A1	
Rendimento		750 L/t	
Absorção de movimentos			+/- 20 %

Ficha técnica

Sto-Baukleber

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.

Preparações Verificar se os revestimentos existentes são adequados e têm capacidade de carga suficiente. 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/m ²
	Colagem de placas de lã mineral		5,00 - 6,00	kg/m ²
	Aplicação de cola sobre a parede no caso de placas de espuma rígida EPS e lamelas rápidas		6,00 - 8,00	kg/m ²
	Colagem adicional de placas de isolamento com montagem com calhas		2,00 - 2,50	kg/m ²
	Colagem de placas de isolamento Resol		4,00	kg/m ²
	por mm de espessura da camada		1,33	kg/m ²

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 manual, mecânico

Ficha técnica

Sto-Baukleber

Aplicação com adesivo:

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 parede:

Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte: mín. 60 %

Sto-Speedlamelle: mín. 50 %

Percentagem de cola da placa isoladora com aplicação do adesivo na placa isoladora:

mín. 40 %

em sistemas de junção de isolamento térmico com revestimento cerâmico: mín. 60 %

Recomendação: Aplicação mecânica com misturador e misturar após o tempo de cura.

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.

O endurecimento depende das condições meteorológicas e dura aprox. 1 dia/mm por espessura de camada.

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

Limpeza das ferramentas

Lavar com água logo após a utilização.

Indicações, recomendações, especiais, outros

Para mais indicações de processamento, consultar as diretrizes de processamento do sistema.

Entrega

Tom cinzento cimento

Matizante

Não matizante.

Embalagem

saco

Armazenamento

Condições de armazenamento

Armazenar num lugar seco.

Ficha técnica

Sto-Baukleber

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
pó de polímero
Massa mineral para selar
Espessante
catalisador
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.

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

Ficha técnica

Sto-Baukleber

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