

Ficha técnica

StoColl IP

Argamassa adesiva mineral



Característica

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

Propriedades

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

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Classe de argamassa	EN 998-1	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	5,3 N/mm²	
Resistência à compressão	EN 1015-11	19,3 N/mm²	
Módulo de elasticidade dinâmico	TP BE-PCC	11.500 N/mm²	
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ			≤ 20
Absorção de água	EN 1015-18		W _c 2
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	A2-s1, d0	
Rendimento		710 L/t	

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.

Ficha técnica

StoColl IP

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 a adequabilidade e capacidade de carga de revestimentos já existentes. Remover os revestimentos e as bases 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	5 : 1 (pó : água)		
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	4,50 - 5,50	kg/m²
	Colagem de placas de lã mineral	6,00 - 7,00	kg/m²
	Colagem adicional de placas de isolamento com montagem com calhas	2,50 - 3,00	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.		
Aplicação	aplicar com talocha dentada, mecânico Aplicação com adesivo: Aplicar o produto mecânica ou manualmente com uma talocha em 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		

Ficha técnica

StoColl IP

isoladora:
mín. 40 %

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
-----	------------------

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

Ficha técnica

StoColl IP

pó de polímero
Massa mineral para selar
catalisador
Espessante
redutor de cromatos
Agente de humedecimento Agente de humedecimento

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. Manter fora do alcance das crianças. 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 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 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