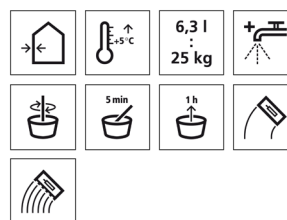


Ficha técnica

StoLevell Uni

Argamassa mineral de cola e de reforço/argamassa de base



Característica

Aplicação

- exterior e interior
- para retoque de suportes minerais e de quase todos os rebocos antigos ou alvenarias
- para colagem de painéis isolantes e painéis de revestimento com argamassa em suportes minerais ou orgânicos, não elásticos
- para camadas de reforço de camada fina
- como argamassa de reforço e adesivo para StoTherm Vario, StoTherm Mineral e StoTherm Reno

Propriedades

- excelentes propriedades de processamento
- muito alta força adesiva e aderência à suporte
- alta permeabilidade ao vapor de água
- muito altamente hidrófugo
- elevada resistência às condições climáticas

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 II	
Densidade aparente da argamassa sólida	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Resistência à tracção por flexão	EN 1015-11	2,9 N/mm ²	
Resistência à compressão	EN 1015-11	7,4 N/mm ²	
Módulo de elasticidade dinâmico	TP BE-PCC	5.800 N/mm ²	
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Absorção de água	ETAG 004	≤ 0,5 kg/m ²	
Absorção de água	EN 1015-18	C ≤ 0,20 kg/(m ² *min ^{0,5})	W _c 2
Condutibilidade térmica	EN 1745	≤ 0,45 W/(m*K) für P=50%	Valor de tabela

Ficha técnica

StoLevell Uni

Condutibilidade térmica	EN 1745	$\leq 0,49 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ für P=90%	Valor de tabela
Comportamento em caso de incêndio	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Rendimento		780 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.			

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	6,3 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.	
	reforço	4,00 - 5,00	kg/m ²
	reforço com StoTherm Wood	5,00 - 8,00	kg/m ²
	Colagem de placas de espuma rígida EPS	4,50 - 6,00	kg/m ²
	Colagem de placas de lã de rocha e de placas de fibras de madeira	6,00 - 7,00	kg/m ²
	Aplicação de cola sobre a parede no caso de placas de espuma rígida EPS e lamelas rápidas	6,50 - 8,00	kg/m ²
	Colagem adicional de placas de isolamento com montagem com calhas	2,00 - 2,50	kg/m ²

Ficha técnica

StoLevell Uni

colagem de StoCarrier Reno	4,50 - 5,00	kg/m ²
Colagem de placas de isolamento Resol	4,00	kg/m ²
Massa de nivelamento para cabeças de buchas e rebaixos, bem como argamassa intermédia	1,00 - 1,50	kg/m ²
por mm de espessura da camada	1,28	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

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 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 %

Utilização como argamassa de reforço:

Aplicar o produto mecânica ou manualmente com uma talocha em aço inoxidável. Incorporar a rede completamente no terço superior da camada de reforço ainda húmida. As junções de tecido devem se sobrepor 10 cm. Nos vãos do edifício, por ex. ombreiras de janelas e de portas, reforçar diagonalmente.

Espessura recomendada do reforço intermédio 3 - 5 mm.

espessura recomendada do reforço intermédio com StoTherm Wood: 5 - 7 mm.

O valor indicado é um valor de referência. A espessura poderá ser divergir bastante em função da aplicação (cantos, ombreiras, etc.).

Recomendação: Processamento mecânico com misturador e/ou bomba. O produto pode ser projectado com máquinas de reboco fino comuns.

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

Ficha técnica

StoLevell Uni

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	branco natural
------------	----------------

Matizante	Não matizante.
------------------	----------------

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 de colar e de reforço
--------------------------	---------------------------------

Composição

Declaração integral segundo a directiva de adjudicação "natureplus®"
Cimento branco
pó de polímero
hidrato de calcário
Massa mineral para selar
agregados leves minerais
enchedores de fibras
Espessante
Meio impermeabilizante

Ficha técnica

StoLevell Uni

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. 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.

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