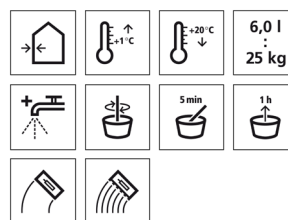


Ficha técnica

StoLevell FT

Argamassa adesiva e de revestimento
base/argamassa de base mineral, de presa
rápida, com propriedades de resistência à chuva



Característica

Aplicação

- exterior e interior
- especial para condições climáticas frias e húmidas (mín. +1 °C até um máx. de +20 °C)
- 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 Wood
- como adesivo para StoTherm Classic®

Propriedades

- presa mais rápida graças à FastTrack Technology
- resistente à chuva
- muito alta força adesiva e boa aderência à suporte
- alta permeabilidade ao vapor de água
- muito altamente hidrófugo
- capacidade de processamento mecânico limitado
- elevada resistência às condições climáticas

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	1,4 g/cm³	
Resistência à tracção por flexão	EN 1015-11	5,1 N/mm²	
Resistência à compressão	EN 1015-11	11,6 N/mm²	
Módulo de elasticidade dinâmico	TP BE-PCC	6.500 N/mm²	
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ			≤ 25
Absorção de água	ETAG 004	≤ 0,5 kg/m²	

Ficha técnica

StoLevell FT

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	
Rendimento		820 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, poeiras, gelo e geada. 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: +1 °C
temperatura máxima da sub-base e do ar: +20 °C

temperatura de processamento ideal: mín. +1 °C até máx. +15 °C
processamento possível com: +15 °C até +20 °C

Insuficiências do ponto de congelamento até -3 °C são permitidas após o processamento contanto que ocorram no caso de

- 1.) aplicação como cola: após 1h e
- 2.) aplicação como reforço: após 6h.

Tempo de processamento

Com +7 °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

Ficha técnica

StoLevell FT

segundos.

Não misturar. Não incorporar substâncias estranhas. Certificar-se de que a ferramenta e a tecnologia da máquina estão limpas.

Consumo	Tipo de aplicação	Consumo aprox.	
	reforço	4,00 - 5,00	kg/m ²
	reforço com StoTherm Wood	6,00 - 8,00	kg/m ²
	Colagem de placas de espuma rígida EPS	4,50 - 6,00	kg/m ²
	Colagem de placas de lã mineral	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
	colagem de StoCarrier Reno	4,50 - 5,00	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	1,22	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.
-----------	---

Ficha técnica

StoLevell FT

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.).

Secagem, endurecimento, tempo de revisão	a FastTrack Technology torna os produtos resistentes à chuva. a humidade do ar e a temperatura aceleram ou atrasam a secagem. em condições meteorológicas adversas a secagem pode demorar vários dias. os produtos com FastTrack Technology também devem ser protegidos da chuva. garantir que não se forma acumulação de humidade, já que esta retarda a secagem. O endurecimento depende das condições meteorológicas e dura aprox. 0,5 dias/mm por espessura da camada. com +10 °C de temperatura do ar e da base e 75 % de humidade relativa (condições favoráveis): retocável no máximo até 24 - 48 horas depois. em condições desfavoráveis, pode demorar vários dias até a superfície poder ser processada.
---	---

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

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.
---------------------------------	---

Ficha técnica

StoLevell FT

Rotulagem

Grupo de produtos Argamassa de colar e de reforço

Composição

cimento
pó de polímero
ligante inorgânico
Massa mineral para selar
agregados leves minerais
Enchimentos orgânicos
enchedores de fibras
Meio impermeabilizante
Espessante
retardador
catalisador
reduzidor 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. 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 6 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

Ficha técnica

StoLevell FT

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