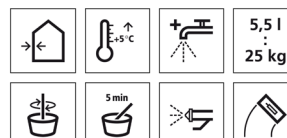


Ficha técnica

StoLevell Reno

Argamassa mineral para arear, reforçada com fibras organicamente melhorada



Característica

Aplicação

- exterior e interior
- Argamassa de remoção para a reabilitação e retoque de suportes minerais e de quase todos os suportes orgânicos.
- para colagem de painéis isolantes e painéis de revestimento com argamassa em suportes minerais ou orgânicos, não elásticos
- utilizável como ponte de aderência universal

Propriedades

- com reforço de fibras
- boa aderência à suporte
- com incorporação de material para cobertura de fissuras
- hidrófugo
- areável
- permeável ao vapor de água
- resistente à geada e às condições climáticas

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Espessura mínima da camada		4 mm	
Espessura máxima da camada		15 mm	
Classe de argamassa	EN 998-1	CS III	
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	3,1 N/mm ²	
Resistência à compressão	EN 1015-11	5,5 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			≤ 25
Absorção de água	ETAG 004	< 0,5 kg/m ²	
Absorção de água	EN 998-1	C ≤ 0,20 kg/(m ² *min ^{0,5})	W _c 2
Condutibilidade térmica	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) para P=50 %	Valor de tabela

Ficha técnica

StoLevell Reno

Condutibilidade térmica	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ para P=90 %	Valor de tabela
Comportamento em caso de incêndio	EN 13501-1	A2-s1, d0	não inflamável
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 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

Não processar o produto se estiver prevista geada noturna.

Tempo de processamento Com +20 °C: aprox. 60 minutos

Relação de mistura 5,5 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 apurar aprox. 5 - 10 minutos e de seguida misturar novamente durante aprox. 30 segundos.

Consumo	Tipo de aplicação	Consumo aprox.	
	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.

Ficha técnica

StoLevell Reno

Sistema de revestimento	primário: Dependendo do tipo e do estado da base, dar a primeira demão com StoPrim Plex ou Stoplex W. revestimento intermédio: StoLevell Reno revestimento final: Todas as argamassas de revestimento final orgânicas e minerais são adequadas.
Aplicação	manual, mecânico Aplicar o produto mecânica ou manualmente com uma talocha em aço inoxidável. Dependendo do requisito, arear, modelar ou alisar a superfície. A espessura da camada depende da base e da aplicação e é de 4 - 15 mm. 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 fachada a processar ou fresca. O endurecimento depende das condições meteorológicas e dura aprox. 1 dia/mm por espessura de camada.
Limpeza das ferramentas	Lavar com água logo após a utilização.
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

Ficha técnica

StoLevell Reno

no ano 2026.

Rotulagem

Grupo de produtos Massa de enchimento

Composição

Cimento branco
pó de polímero
hidrato de calcário
Massa mineral para selar
enchedores de fibras
Espessante
Meio impermeabilizante

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.

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

Ficha técnica

StoLevell Reno

info.es@sto.com