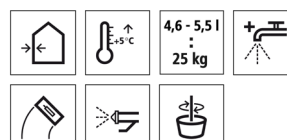


Ficha técnica

StoMurisol SP fino

Argamassa de recuperação verificada com as diretivas WTA e certificada conforme EN 998-1



Característica

Aplicação

- exterior e interior
- para reabilitação de alvenarias carregadas de humidade e salitre
- como argamassa de base e de revestimento final, também na área de soco
- como reboco fino para superfícies de paredes feltradas
- acima do solo, bem como superfícies de paredes com uma intensa carga de humidade
- como medida de apoio numa vedação horizontal incorporada posteriormente

Propriedades

- argamassa de reboco para renovação R de acordo com DIN EN 998-1
- certificada de acordo com o folheto WTA "Sistemas de argamassa de recuperação"
- capacidade elevada de absorção de salitre
- teor elevado de poros com ar e porosidade elevada
- alta capacidade de difusão de vapor de água
- areável

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Espessura mínima da camada		10 mm	por camada
Espessura máxima da camada		20 mm	por camada
Classe de argamassa	EN 998-1	CS II	
Classe de argamassa	DIN 18550-1/-2	P II	
Resistência à compressão	EN 998-1	1,5 - 5,0 N/mm ²	
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ		≤ 15	
Condutibilidade térmica	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ para P=50 %	Valor de tabela
Condutibilidade térmica	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ para P=90 %	Valor de tabela
Comportamento em caso de incêndio	EN 13501-1	A1	não inflamável
Porosidade	Ficha técnica WTA 2-9-04/D	$> 40 \text{ \% (V)}$	

Ficha técnica

StoMurisol SP fino

Absorção de água capilar W 24	DIN 18550-1/-2	> 0,3 kg/m ²
Rendimento		890 L/t
Penetração da água		≤ 5 mm
Intervalo de granulometria		0 - 1,2 mm

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, ter capacidade de suporte, estar isenta de gordura e pó, ter minerais, ser absorvente, estar seca ou ligeiramente húmida.

Medidas adicionais, como o isolamento térmico em áreas exteriores, são necessárias para as sub-bases de interiores húmidos de condensação.

Preparações

Verificar a capacidade de carga dos revestimentos existentes. Remover revestimentos sem capacidade de carga.

Remover a argamassa existente, até aprox. 1 m acima do limite de humidade, até à alvenaria. Raspar as juntas de alvenaria com uma profundidade aprox. de 2 - 3 cm. Limpar cuidadosamente as superfícies de alvenarias e juntas, removendo pedaços soltos, sujidade, pó, betumes, ou semelhantes, componentes que reduzam a aderência (por ex. com vassouras de aço, através de jactos de areia ou com ar comprimido, etc.) e deixar secar. Não trabalhar com aparelho de limpeza de alta pressão! Preencher orifícios e sítios com falhas, substituir pedras danificadas.

Tendo em vista o melhoramento da aderência e/ou para regulação da capacidade de absorção, é aplicado um chapisco prévio opaco de 50–60 % com StoMurisol VS.

Na aplicação do produto sobre uma argamassa de base porosa, ter em atenção as indicações relativas ao processamento do material, existentes na ficha técnica do StoMurisol GP. Limpeza das superfícies com uma secagem subsequente e suficiente.

Processamento

Condições de processamento Não processar se estiver for prevista geada nocturna.

Temperatura de processamento

temperatura da sub-base e do ar
temperatura mínima: +5 °C
Temperatura máxima: +30 °C

Em espaços húmidos (por exemplo, caves com uma humidade relativa do ar superior a 65 %), a humidade deve ser reduzida por aquecimento e ventilação cuidadosos ou por desumidificação de forma a que o reboco de renovação possa

Ficha técnica

StoMurisol SP fino

secar no prazo de 10 a 14 dias.

Relação de mistura	4,6–5,5 l de água para cada 25 kg
--------------------	-----------------------------------

Preparação do material	Processamento manual: Colocar água limpa sem aditivos e adicionar argamassa seca de fábrica. Misturar durante aprox. 2 minutos. Não exceder o tempo de mistura. Processamento mecânico: Utilizar bombas misturadoras normais, como PFT G4/G5, Putzknecht S 48 e Gipsomat, sem misturador adicional ou revestimento de parafuso com vazios de ar. Não utilizar misturadores verticais e máquinas que produzam teores vazios de ar mais elevados (por exemplo, Rotoquirl) ou misturadores forçados (Putzmeister P13, P11, Putzknecht S 80).
------------------------	--

Consumo	Tipo de aplicação	Consumo aprox.	
	por mm de espessura da camada	1,10	kg/m ²
	por cm de espessura da camada	11,0	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.

Sistema de revestimento	Chapisco: StoMurisol VS, em forma de papilas, cobrindo 50–60 % Camadas de reboco para renovação: espessura mínima de aplicação para salga com cloreto e sulfato como argamassa de base e de revestimento final por camada de 10 mm (espessura total do reboco de 20 mm) espessura mínima de aplicação para a salga de nitratos como argamassa de base e de revestimento final por camada de 15 mm (espessura total do reboco de 30 mm) O produto pode ser revestido, em conformidade com a ficha técnica WTA, com todo o tipo de tintas de resina de silicone e de silicato Sto, argamassas de resina de silicone, de silicato ou minerais. exterior: - StoColor Solical - StoColor Lotusan® interior: - StoColor Sil In
-------------------------	---

Aplicação

Ficha técnica

StoMurisol SP fino

Manualmente:

O produto é aplicado uniformemente com uma colher de pedreiro de alisar inoxidável, numa espessura da camada de 10–15 mm cada, e nivelado e empenado com uma trave H.

Não aplicar uma camada de argamassa de espessura inferior a 1 cm.

Automaticamente:

Utilizar bombas misturadoras normais, como PFT G4/G4, sem misturador adicional ou camisa de rosca com ventilação. Misturar a argamassa até obter uma consistência lisa e estável e aplicar na base de argamassa preparada.

Não misturar novamente o material ligado.

Para melhorar a aderência, tornar cada camada de gesso muito áspera com uma vassoura (varrer na horizontal) ou, por exemplo, um cartucho dentado, pentear os dentes de uma colher de pedreiro dentada na horizontal.

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.

Em caso de uma secagem mais rápida (vento, sol), voltar a molhar uma ou mais vezes a superfície pronta.

Nos espaços interiores com temperaturas baixas e/ou humidade do ar elevada, a secagem deve ser garantida por aquecimento e ventilação cuidadosos ou por desumidificação, de forma a que o reboco de renovação possa secar no prazo de 10 a 14 dias.

Por forma a que a secagem não origine qualquer tipo de ruptura, os espaços interiores devem ser cuidadosamente aquecidos.

O endurecimento, dependendo das condições meteorológicas, demora aprox. 1 dia/mm de espessura da camada. A humidade do ar alta, uma reduzida troca de ar e temperaturas baixas (por exemplo, no final do outono) podem prolongar significativamente o tempo de endurecimento.

Limpeza das ferramentas

Lavar com água logo após a utilização.

Entrega

Tom

cinzento

Embalagem

saco de papel 25 kg
paleta: 36 sacos/900 kg

Armazenamento

Condições de

Armazenar num lugar seco.

Ficha técnica

StoMurisol SP fino

armazenamento

Duração de armazenamento	O tempo de armazenamento não deve exceder os 12 meses após a produção. 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.
---------------------------------	---

Pareceres / Homologações

WTA Zertifikat	Rebocos para renovação StoMurisol - Verificação da eficácia Certificado
----------------	---

Rotulagem

Grupo de produtos	Argamassa de renovação
--------------------------	------------------------

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 12 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.

Ficha técnica

StoMurisol SP fino

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Teléfono: 093 74 15 972
info.es@sto.com