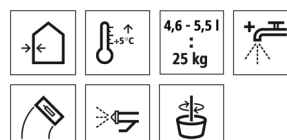


Ficha técnica

StoMurisol GP

Reboco de base para poros verificado com as diretivas WTA e certificado conforme EN 998-1



Característica

Aplicação

- exterior e interior
- como reboco de nivelamento e de base para poros
- para reabilitação de alvenarias carregadas de humidade e salitre e compensação de irregularidades grossas com espessura total de reboco superior a 4 cm
- 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 normal GP em conformidade com a norma DIN EN 998-1
- verificado de acordo com as directivas WTA
- argamassa de base WTA compatível com máquinas
- capacidade elevada de absorção de salitre
- porosidade elevada
- alta capacidade de difusão de vapor de água

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 III	
Classe de argamassa	DIN 18550-1/-2	P II	
Resistência à compressão	EN 998-1	3,5 - 7,5 N/mm ²	
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ		≤ 25	
Absorção de água	EN 998-1	W _{c2}	
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	DIN 13501-1	A1	não inflamável
Conteúdo de ar	EN 1015-7	> 20 % (V)	

Ficha técnica

StoMurisol GP

Porosidade	Ficha técnica WTA 2-9-04/D	> 45 % (V)
Absorção de água capilar W 24	DIN 18550-1/-2	> 1,0 kg/m ²
Resistência ao sal	Ficha técnica WTA 2-9-04/D	Existências
Rendimento		1.000 L/t
Intervalo de granulometria		0 - 4 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.
--------------------	---

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 secar no prazo de 10 a 14 dias.
-------------------------------------	---

Ficha técnica

StoMurisol GP

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		1,2	kg/m ²
	por cm de espessura da camada		12,0	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 por camada de 10 mm. Aplicar sempre um reboco de renovação R de acordo com a norma EN 998-1 de, pelo menos, 15 mm de espessura como argamassa de revestimento final.

produtos:
- StoMurisol SP fino
- StoMurisol SP branco

Espessura mínima de aplicação para salga de nitratos como argamassa de base por camada de 15 mm. Aplicar sempre um reboco de renovação R de acordo com a norma EN 998-1 de, pelo menos, 15 mm de espessura como argamassa de revestimento final.

produtos:
- StoMurisol SP fino
- StoMurisol SP branco

Se a espessura total do reboco for < 4 cm, deve ser utilizado exclusivamente StoMurisol SP fino ou branco como argamassa de base e de revestimento final.

Ficha técnica

StoMurisol GP

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

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 cerca de 1 dia/mm de espessura de 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.

Ficha técnica

StoMurisol GP

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 armazenamento Armazenar num lugar seco.

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. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Manter fora do alcance das crianças. Evitar respirar as poeiras. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. 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 INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. 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

Ficha técnica

StoMurisol GP

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