

Ficha técnica

StoSilent Plan

Argamassa orgânica para sistemas de painéis acústicos suspensos Sto



Característica

Aplicação

- interiores
- para o sistema acústico StoSilent Distance A2
- para compensação de irregularidades até no máx. 1 mm
- para enchimento e selagem das folgas das juntas e orifícios roscados
- para sistemas de painéis acústicos da Sto, que são revestidos a seguir com StoSilent Decor M ou StoSilent Decor MF

Propriedades

- elevada capacidade de aderência da massa acabada de aplicar
- de secagem rápida
- fácil de lixar

Óptica

- mate

Particularidades/Indicações

- o consumo pode variar dependendo do sistema

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Densidade	EN ISO 2811	1,5 g/cm³	
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	EN ISO 7783	> 400	V1 alto
Comportamento em caso de incêndio	EN 13501-1	A2-s1, d0	

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 segura, estar seca, limpa e possuir suficiente capacidade de carga e estar livre de camadas de sinterização, eflorescências e agentes antiaderentes. As bases húmidas ou não totalmente compactas podem causar danos nos revestimentos seguintes, por ex., formação de bolhas e fissuras. Não usar o produto em bases húmidas ou sujas.

Preparações

Aparafusar as placas de suporte StoSilent Board com a sub-construção. Colar as juntas de placas com StoSilent Fix. Raspar o enchedor de juntas derramado com

Ficha técnica

StoSilent Plan

uma espátula.

Processamento

Temperatura de processamento temperatura de base e de processamento mínima: +12 °C

Preparação do material O produto está pronto para processamento. Antes do processamento, misturar bem o produto.

Consumo	Tipo de aplicação	Consumo aprox.	
	como massa de nivelamento em painéis de pequeno formato	0,25	kg/m ²
	como massa de nivelamento em painéis de grande formato	0,20	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

Aplicar o produto com uma espátula japonesa. Encher os orifícios roscado e as folgas das juntas. Para nivelar o mais finamente possível os orifícios as juntas (máx. 3 cm de largura). Retirar imediatamente o material excedente com uma espátula japonesa. Deixar a argamassa secar no mín. 24 horas. Lixar a superfície com uma plaina e uma lixa, até ficar plana. Verificar com uma espátula de alisamento (60 cm), se cada junta das placas está plana. Uma junta das placas está plana, se a espátula de alisamento não vacila neste ponto.

Limpar o pó da superfície. No caso de juntas desniveladas (ressalto baixo de altura das superfícies) aplicar o produto somente na superfície baixa e não na elevada. As marcas nos tetos podem ser visíveis em contra luz.

Secagem, endurecimento, tempo de revisão A humidade do ar alta e/ou a temperatura baixa prolongam o tempo de secagem.
Com +20 °C de temperatura do ar e da sub-base e 65 % de humidade relativa do ar: retocável após aprox. 24 horas.

Limpeza das ferramentas Lavar com água logo após a utilização.

Indicações, recomendações, especiais, outros Devem ser respeitadas as diretivas gerais de processamento da Sto relativamente aos sistemas acústicos StoSilent. Estas podem ser obtidas através da Sto SE & Co. KGaA.
Apenas montar o produto e/ou revestir após uma instrução.

Ficha técnica

StoSilent Plan

Entrega

Tom branco (aprox. RAL 9003)

Embalagem Balde

Armazenamento

Condições de armazenamento Armazenar em embalagem de origem bem fechada, em local fresco e sem risco de congelamento. Proteger contra a luz solar direta.

Duração de armazenamento É garantida a melhor qualidade na embalagem de origem não aberta no caso de cumprimento das condições de armazenamento até à expiração do tempo máx. de armazenamento. Este pode ser consultado no n.º de lote da embalagem.
Explicação do n.º de lote:
1º algarismo = último algarismo do ano, 2º + 3º algarismos = semana
Exemplo: 6450013223 - tempo de armazenamento até ao final da semana 45 de 2026
Utilizar imediatamente após a abertura. As impurezas introduzidas podem encurtar o prazo de validade, por ex., devido a ferramentas contaminadas.

Rotulagem

Grupo de produtos Massa de enchimento

Composição

Segundo a Directiva VdL - Tintas decorativas
Dispersão de polímero
pigmentos minerais
Massa mineral para selar
enchimentos de silicato
Água
Meio impermeabilizante
Espessante
Agente de dispersão
Agente de humedecimento
meio de proteção do armazenamento à base de BIT/ZPT
meio de proteção do armazenamento à base de CIT/MIT 3:1

Segurança Seguir a folha de dados de segurança!
As indicações de segurança referem-se ao produto pronto, bruto.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.º CE 220-

Ficha técnica

StoSilent Plan

239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

Trata-se aqui de conservantes.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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