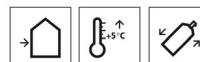


Ficha técnica

Sto-Turbofix Mini

Espuma de PU de um componente para colagem de painéis isolantes



Característica

Aplicação

- exterior
- para colagem de painéis isolantes térmicos em poliestireno expandido (EPS), de acordo com a EN 13163, em poliuretano expandido, de acordo com a EN 13165, e em resina fenólica expandida, de acordo com a EN 13166
- adequado para colar painéis isolantes do lambrim
- com muito boa adequação a superfícies pequenas, áreas restantes, soffits, bem como para trabalhos de melhoramento e de reparação
- muito boa adequação a bases relativamente planas

Propriedades

- equipamento simples, compacto
- retocável após aprox. duas horas
- não misturar, dividir, etc. o material
- boa aderência em quase todas as bases (excepto PE, PP, PTFE, silicone)
- economia de espaço sobre a armação, no armazenamento e transporte
- sem limpeza de máquinas e ferramentas
- classe de materiais de construção B1 conforme a DIN 4102

Formato

- 750 ml

Particularidades/Indicações

- a Sto-pistola de espuma de enchimento Standard é recomendada para a aplicação
- na colagem de placas isoladoras rombas, recomendamos a utilização do acessório de fixação StoColl Fix

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Resistência à tração adesiva	ETAG 004	≥ 0,08 N/mm ²	
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

Ficha técnica

Sto-Turbofix Mini

Requisitos

A base deve ser plana, possuir capacidade de carga, estar seca, limpa, bem como isenta de eflorações, agentes separadores, pó e gordura.

No caso de bases críticas, deve ser testada a sua adequação. Aplicar uma superfície de teste!

Preparações

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

Processamento

Condições de processamento A temperatura das placas isoladoras e da base não pode ultrapassar os +35 °C.

Temperatura de processamento

temperatura mínima da sub-base e do ar: +5 °C
Temperatura da sub-base e do ar máxima: +35 °C
Temperatura no recipiente: +15 °C a +25 °C

Tempo de processamento

A placa isoladora preenchida com Sto-Turbofix Mini deve ser colocada de imediato na parede (pelo menos, 2 min. até ao máx. de 8 min. após a colocação da espuma aderente, dependendo das condições atmosféricas).
Um tempo de repouso demasiado longo da espuma PU sobre a placa isoladora pode originar problemas de aderência.

Preparação do material

Enroscar bem a lata no encaixe de rosca da pistola e agitar com força, juntamente com a pistola, aprox. 30 vezes de cima para baixo. Durante o processamento, agitar igualmente 30 vezes com força a embalagem, a intervalos regulares de 1 - 2 horas.

Consumo

Tipo de aplicação	Consumo aprox.	
suficiente para aprox. 4 - 6 m ²	150	ml/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

As irregularidades do suporte até um máximo de 2 cm podem ser niveladas com Sto-Turbofix Mini (para sistemas colados até um máximo de 1 cm, para sistemas colados e com cavilhas até um máximo de 2 cm).

Antes da aplicação directa de espuma aderente sobre as placas isoladoras, ajustar o diâmetro da saliência da espuma aderente com o parafuso de ajuste da pistola para aprox. 30 mm. Quanto mais vazia estiver a garrafa/embalagem mais

Ficha técnica

Sto-Turbofix Mini

desenroscado deve ser o parafuso de ajuste.

A espuma de colagem é aplicada com a Sto-Pistola de espuma de enchimento Standard sobre o painel. Manter a pistola o mais vertical possível ao efectuar a aplicação, de modo a que entre o bocal da mesma e a placa isoladora seja cumprida uma distância de 1 - 2 cm, durante a aplicação.

A saliência de espuma aderente circundante é aplicada o mais perto possível da margem, incluindo-se um M ou W sobre a placa isoladora. Além disso, deve-se garantir uma percentagem de superfície a colar (superfície de contacto entre parede e placa) de, pelo menos, 40 %.

O painel isolante com Sto-Turbofix Mini deve ser imediatamente colocado na parede com a correspondente pressão ligeira. As placas isoladoras são dispostas de baixo para cima, comprimidas em conjunto, sendo deslocadas junto aos cantos do edifício.

Durante o tempo aberto de aprox. 10 minutos, as placas devem ser reajustadas, por ex., com uma haste de alinhamento. As placas isoladoras não podem bater na parede. Uma eventual compressão da espuma aderente (expansão subsequente) é minimizada pela aplicação do sistema de kit de construção ranhura + mola.

Antes de aplicar a argamassa, a superfície deve ser lixada e as juntas devem ser fechadas.

Secagem, endurecimento, tempo de revisão	Após cerca de 2 horas, atinge-se uma aderência suficiente relativamente à base para se prosseguir com o processamento.
Indicações, recomendações, especiais, outros	Ter em atenção as indicações de processamento, para mais informações consultar a brochura de processamento ou a ficha técnica. No trabalho com Sto-Turbofix Mini deve-se usar luvas e óculos de protecção.

Entrega	
Embalagem	Lata
Armazenamento	
Condições de armazenamento	Armazenar num lugar seco e sem perigo de temperaturas negativas. Proteger de luz solar directa e de temperaturas acima dos +50 °C. Temperatura ideal de armazenamento: +18 - +22 °C. As latas devem ser armazenadas na vertical. Isto também se aplica a latas com pistola de espuma de enchimento aparafusada.

Ficha técnica

Sto-Turbofix Mini

Duração de armazenamento 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.

Rotulagem

Grupo de produtos Cola

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.

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Nocivo por inalação. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Suspeito de provocar cancro. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F. O conteúdo/recipiente deve ser entregue a uma empresa de eliminação homologada ou a um ponto de recolha municipal.

«A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional».

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.

Ficha técnica

Sto-Turbofix Mini

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