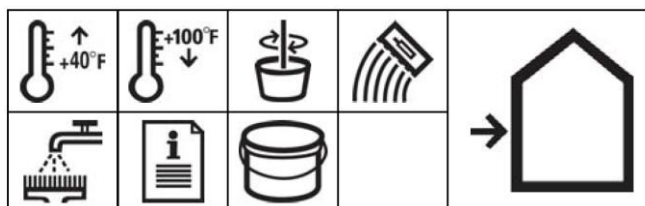


Sto Cola de Dispersão

80829 Cola de dispersão



DESCRIÇÃO	MÉTODO DE ANÁLISE	CRITÉRIO DE ENSAIO	RESULTADOS
Adesão (psi)	ASTM C-297	28 dias	> 10 Revest. em Gesso* > 11 G-P Dens-Glass® Gold** > 25 3/8" Compensado & OSB*
Resistência Congelamento/ Descongelamento	EIMA 101.01	Sem deterioração em 60 ciclos	Passa
Queima da Superfície	ASTM E-84	< 25 Prop. da chama < 450 Desenvolvimento De Fumaça	5 10
COV (g/L)	Este produto atende a US EPA (40 CFR 59) e Costa Sul AQMD (Norma 1113) para os padrões de emissões de COV para revestimentos arquitetônicos. COV menor que 50 g/L.		

* Insuficiência de substrato

** Dens-Glass Gold é marca registrada da G-P Gypsum Corp.

Características	Benefícios
1 Mistura pronta	Pronto para uso; não precisa adicionar cimento no local de trabalho
2 Flexível	Proporciona movimento normal em revestimentos de madeira
3 100% Polímeros acrílicos	Excelente adesão; não frágil; mantém flexibilidade
4 Base água	Seguro, não tóxico; limpa com água
5 Baixo COV	Atende os Requisitos Municipais de Gestão de Qualidade do Ar da Costa Sul

Sto Cola de Dispersão é uma mistura pronta base acrílica. A Sto Cola de Dispersão é usada para fixar a Placa de Isolamento Sto a concreto preparado, alvenaria ou substratos de revestimento em Revestimentos de Paredes de Isolamento StoTherm®, incluindo StoTherm® NEXt

Cobertura

350-385 ft² (32-36 m²) por balde, aplicado usando uma espátula dentada em forma de U com ranhuras de 3/16" de largura x 3/8" de altura (5 mm x 9,5 mm), e espaçamento entre as ranhuras de aproximadamente 1-7/8" (47 mm) no centro.

A cobertura pode variar conforme a técnica de aplicação usada e as condições da superfície.

Embalagem

Baldes de 5 gal. (19 L).

Prazo de Validade

12 meses se acondicionado e fechado apropriadamente.

Acondicionamento

Protegida do aquecimento intenso [90°F (32°C)], congelamento e luz do sol direta. Depois de aberta, a Sto Cola de Dispersão manter-se-á por várias semanas se acondicionada e fechada de maneira apropriada.

Sto Cola de Dispersão

Preparação da Superfície

A superfície deve estar limpa, seca e livre de frio intenso, dano ou qualquer material inibidor de adesão, incluindo sujeira, eflorescência, óleo ou matéria estranha. Material solto ou danificado deve ser removido com jato de água, jato de areia ou escova de arame mecânica e reparado. Evitar aplicação sobre superfície irregular.

Refazer, remendar ou nivelar a superfície à tolerância e alisamento requeridos usando materiais de nivelamento apropriados Sto. Consultar ASTM D-4258 e ASTM D-4261 para detalhes completos sobre os métodos de preparação de substratos de cimento para revestimento.

Mistura

Misture com uma furadeira e pá elétrica limpa e livre de ferrugem para uma consistência uniforme.

Sto Cola de dispersão é aplicada tal e qual (sem diluição).

Aplicação

Aplicar somente em superfícies sólidas e limpas, secas, apropriadamente preparadas, livres de frio intenso. Aplicar na parte de trás da placa de isolamento com uma espátula de tamanho de ranhura apropriado. Quando usar bomba de Spray Sto's M-8, aplicar diretamente no substrato. Formar tiras uniformes de cola paralelas a curta dimensão da placa de forma que as tiras sejam orientadas verticalmente em relação ao plano da parede. Instalar imediatamente a placa horizontalmente com mata-juntas e aplicar pressão na superfície da placa.

Cura/Secagem

Sto Cola de Dispersão seca em até 24 horas sob condições normais [70°F (21°C), 50% UR]. O tempo de secagem varia dependendo da temperatura/umidade e das condições da superfície. Considerar tempo adicional de secagem em clima frio ou úmido antes da aplicação da base e finalizar. Para substratos de baixa absorção, incluindo superfícies protegidas com StoGuard™, tempo de secagem substancialmente prolongado deve ser previsto. Proteger da chuva, congelamento e alta umidade contínua até completamente seca.

Limpeza

Limpar as ferramentas e equipamentos com água imediatamente após o uso. Material seco só poderá ser removido mecanicamente.

Limitações

- Usar Sto Cola de Dispersão somente quando a superfície e a temperatura ambiente estiverem acima de 40°F (4°C) e abaixo de 100°F (38°C) durante a aplicação e o período de secagem.
- Sto Cola de Dispersão não é recomendada para uso quando as condições de frio úmido existirem por períodos prolongados.
- As condições de frio úmido retardam a secagem e requerem períodos estendidos de proteção ou atraso na raspagem da superfície da placa de isolamento.
- Não use sobre superfícies de madeira tratadas por pressão ou retardador de fogo.
- Não use em superfícies úmidas ou em substratos com alta umidade.

Saúde e Segurança

Prevenção à Saúde

Produto à base de água. Como qualquer produto químico de construção, manusear com cuidado.

Precauções de Segurança

Usar ventilação adequada. Óculos de segurança e luvas protetoras são recomendados. Remova a roupa contaminada imediatamente.

Primeiros Socorros

CONTATO COM A PELE: lavar vigorosamente com água e sabão.
CONTATO COM OS OLHOS: lavar imediatamente com água por 10-15 minutos e visitar um médico.
PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS: levar a pessoa afetada para o ar fresco imediatamente e contatar um médico.
HIGIENE: lavar as mãos imediatamente após o uso. Lavar as roupas antes do re-uso.

Resíduos

Recolher com material absorvente apropriado como pano de algodão.

Descarte

Descartar de acordo com as leis locais, estaduais e federais.

Atenção

MANTENHA A EMBALAGEM FECHADA QUANDO NÃO EM USO. MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS. NÃO SERVE PARA CONSUMO INTERNO. SOMENTE PARA USO INDUSTRIAL.

Consultar a Ficha de Dados de Segurança para mais informações sobre saúde e segurança.

A Ficha de Dados de Segurança está disponível no site: www.stocorp.com

GARANTIA LIMITADA

Este produto está sujeito a garantia limitada por escrito a qual pode ser obtida sem custo da Sto Corp. Consultar as Especificações Sto para informações detalhadas sobre uso e manuseio apropriados deste produto.

Sto Brasil

Rua Flor de Noiva, 886
Quinta da Boa Vista
Itaquaquecetuba/SP

Tel: +55 11 2145-0011
Fax: +55 11 2145-2541

www.stobrasil.com.br

S155-80829

Revisão Número: 01
Data: 06/2009

Atenção

Este produto é projetado para uso de profissionais contratados qualificados, não consumidores, como componente de montagem de grande construção como especificado por um profissional de desenvolvimento qualificado, contratado geral ou construtor. Deve ser instalado de acordo com as especificações e instruções da Sto. Sto Corp. nega-se e não assume qualquer responsabilidade por inspeções no local, pelo uso inapropriado de seus produtos ou por pessoal ou entidade desqualificada ou por construção projetada de forma inapropriada, por não desempenho de componentes ou instalações de construção adjacentes ou por outras atividades construtoras fora do controle da Sto. O uso impróprio deste produto ou uso como parte de uma instalação projetada ou construída de forma imprópria pode causar sérios danos ao produto e à estrutura da construção ou seus componentes. **STO CORP. NEGA QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA COM EXCEÇÃO DAS GARANTIAS LIMITADAS EXPLÍCITAS POR ESCRITO EMITIDAS E ACEITAS POR PROPRIETÁRIOS DE CONSTRUTORAS EM ACORDO COM OS PROGRAMAS DE GARANTIA DA STO OS QUAIS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO A QUALQUER MOMENTO.** Para informação mais completa e recente sobre aplicação apropriada, limpeza, composição e outras especificações e garantias, precauções e retratações, por favor, consulte o site da Sto Corp: www.stocorp.com.