PRO

Março 2026, V1

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

RESINA TIX
FIXAÇÃO DE PEDRAS EM PAREDE



1,890 kg

DESCRIÇÃO

A Resina Tix é uma resina bi componente, especialmente desenvolvida para aplicações verticais de pedras e granilhas, proporcionando excelente aderência, trabalhabilidade e resistência mecânica. Sua formulação tixotrópica evita escorrimentos, facilitando a aplicação mesmo em superfícies inclinadas ou verticais.
Com alta performance de colagem, o produto oferece ótimo rendimento, além de ser de fácil aplicação, garantindo agilidade na execução e acabamento profissional.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Ideal para uso em sistemas de revestimento decorativo e pedras naturais em superfícies verticais.

DADOS DO PRODUTO

ASPECTO/ COR
Pasta viscosa.

DENSIDADE
1,02 kg/l a 25ºC.

COMPOSIÇÃO
Componente A: Resina poliéter
Componente B: Poliisocianatos alifáticos

VALIDADE
12 meses a partir da data de fabricação, desde que a embalagem esteja fechada adequadamente (25°C e 60%).

TIPO DO PRODUTO
Não inflamável

CONSUMO
Ponte de ancoragem: Aproximadamente 1 a 2 Kg m² por demão Misturado em pedra: 8% do produto em relação ao peso total das pedras.

RENDIMENTO
Como ponte de ancoragem: rende aproximadamente 0,95 a 1,89 m² por demão a cada 1,890 kg. Aplicação com pedras: 23 kg de pedras a cada 1,890 kg.
Obs.O rendimento pode variar conforme a porosidade e absorção da base na qual será aplicada o produto

NÚMERO DE DEMÃOS
Aplicação única.

BASE DE RESULTADOS DO PRODUTO
Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxidade, e outros dados de segurança pertinentes.

TEMPO DE CURA
Trabalhabilidade 1 hora.
Cura total 24 horas.

TEMPERATURA DO AMBIENTE / SUBSTRATO
Ideal entre 5ºC e 37ºC

LIMITAÇÕES
O produto não deverá ser aplicado sobre superfícies vitrificadas, esmaltadas, enceradas ou não porosas. Em locais que liberam óleo, plastificantes ou solventes, gaxetas de vedação de borracha natural ou parcialmente vulcanizadas e fitas deverão estar limpas sem quaisquer resíduos para não comprometer a aderência do material. Ambientes com temperaturas abaixo de 5ºC ou acima de 37ºC. Evitar a aplicação em dias chuvosos ou com sereno pois pode interferir no processo de cura do material.

BENEFÍCIOS

- Fácil aplicação
- Alto rendimento
- Ótima ancoragem em pedras ou granilhas na vertical
- Excelente trabalhabilidade

NORMAS APLICÁVEIS

- Não se aplica

PRO

Março 2026, V1

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

INSTRUÇÃO DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTOS

Misturador mecânico, espátula e desempenadeira de aço.

BOAS PRÁTICAS DE USO

O uso de EPI's como botas, luvas, máscara, óculos de proteção e macacão impermeável. O uso de ferramentas adequadas e limpas otimizam o trabalho e podem ajudar a ter melhor rendimento.

QUALIDADE DO SUBSTRATO/PRÉ MISTURA

O substrato deverá estar limpo e com porosidades, retirar qualquer contaminante que possa interferir na interação do produto com a base como tintas, óleos, vernizes, graxas, etc.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Remover completamente poeira, umidade, manchas de óleo ou graxa, mofo, partes soltas e qualquer tipo de contaminação que possa comprometer a aderência ao substrato. Quando necessário, realizar lixamento e lavagem da superfície para garantir sua integridade e estabilidade. O substrato deve estar totalmente seco, pois a presença de umidade pode comprometer o desempenho do produto.

Eliminar sais e demais contaminantes por meio de lavagem com água em alta pressão. Para a selagem do substrato, recomenda-se a utilização da Resina 5 em 1 LT Shine, consultar a ficha técnica do produto para orientações detalhadas.

Antes da aplicação com pedras, aplicar previamente o produto sobre a superfície, funcionando como ponte de aderência e assegurando melhor fixação do sistema.

PREPARAÇÃO DA MISTURA

Preparação dos componentes:
Em um recipiente limpo e totalmente isento de umidade, adicionar primeiramente o componente A e na sequência, o componente B, obedecendo à proporção de 47,62 % de componente A para 52,38 %. de componente B. Homogeneizar a mistura de forma lenta e contínua por aproximadamente 5 minutos, até obter completa uniformidade.

Preparação da mistura com pedras: Separar a quantidade necessária da mistura previamente homogenizada e incorporar aproximadamente 8% do produto em relação ao peso total das pedras. A dosagem poderá variar de acordo com a granulometria e com o formato dos agregados.

APLICAÇÃO

Para melhorar a ancoragem, aplique previamente a mistura sobre a superfície utilizando uma desempenadeira. Em seguida, distribua a mistura com as pedras e aplique-a sobre a área preparada, realizando movimentos verticais para garantir melhor fixação.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com água imediatamente após a aplicação do produto.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxidade, e outros dados de segurança pertinentes.







PRO

Março 2026, V1

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

NOTA LEGAL

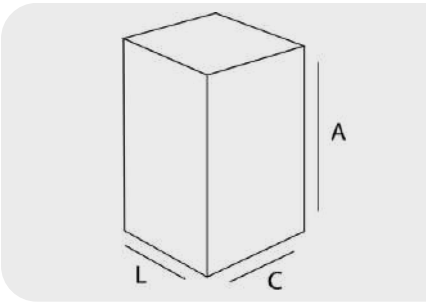
As informações contidas neste documento e as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Hold Stone são fornecidas de boa-fé, baseadas no conhecimento e na experiência de nossos técnicos e aplicadores, considerando sempre materiais devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais.

Na prática, o desempenho dos produtos depende do correto uso conforme orientações técnicas fornecidas pela Hold Stone. Variações no estado do material, nas superfícies de aplicação ou em condições de obra que fujam às recomendações descritas podem comprometer o resultado final. Nesses casos — quando houver utilização incorreta, inadequada ou não prevista em ficha técnica — a Hold Stone não assume responsabilidade sobre o desempenho do produto.

O compromisso da Hold Stone é assegurar a qualidade e a conformidade de seus produtos quando aplicados dentro das condições técnicas especificadas.

DADOS DO PRODUTO

DIMENSÃO FARDO/ EMBALAGEM



CONJUNTO 1,890KG		
A- 24,9 cm	C- 12 cm	L- 12 cm
FARDO COM 6 CONJUNTOS COM 1,890 KG		
A= 25 cm	C= 42,88 cm	L= 42,88 cm

CONFIGURAÇÃO DO PALLET

CONJUNTO DE 1,890KG - TOTAL DE 84 FARDOS COM 6 CONJUNTOS DE 1,890KG	
Lastro – 12 fardos	Altura – 7 fardos

Março 2026, V1

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

ARMAZENAMENTO

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais. Não deve ser reutilizada a embalagem. Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor. Deve ser mentido o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto. Sempre ao manusear é recomendado o uso de EPI's como óculos de segurança, luvas e máscara protetora.

SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Não classificados

Inalação: Se ocorrerem dificuldades após a inalação do vapor/aerossol, remova a pessoa para um local com ar fresco e procure atendimento médico.

Contato com a pele: Lave bem as áreas afetadas com água e sabão. Procure atendimento médico.

Caso de contato com os olhos: Lave os olhos afetados por pelo menos 15 minutos em água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Se ocorrer irritação, procure atendimento médico.

Ingestão: Enxágue a boca imediatamente e beba de 200 a 300 ml de água. Não provoque vômito e procure atendimento médico. Nunca provoque vômito nem dê nada pela boca se a vítima estiver inconsciente ou tiver convulsões. A FDS deste produto pode ser obtida por meio de: https://holdstone.com.br/index.php/en/