



REP.0133

REPAR TIX

Argamassa cimentícia tixotrópica, reoplástica, estrutural, fibro-reforçada

Cód. Alfandegário

3824 5090

Embalagens

- Saco 25 kg
- Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

Aplicação

- Espátula
- Colher de pedreiro
- Máquina de betão projetado
- Máquina de rebocar
- Espátula

Família
Repar

Tipologia
Argamassas cimentícias tixotrópicas estruturais de um componente

Linhas de produtos
• Building
• Infratech

Categorias funcionais
• Consolidação estrutural do corpo da parede em edifícios históricos
• Reparação e restauração das estruturas de betão com argamassas tixotrópicas

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Pó

Certificações e normativas



EN 998-1

Argamassas de rebocos internos e externos - Malta para finalidades gerais (GP)



EN 1504-3

Produtos e sistemas para proteção e reparação de estruturas de betão - Reparação estrutural e não estrutural (R4)

Descrição do produto

Argamassa cimentícia estrutural, tixotrópica, reoplástica, compósita, a base de cimentos de alta resistência, doseador superpozolânicos, agentes antiencolhimento, plastificantes, estabilizantes, anticorrosivos, aditivos antialérgicos, agregados selecionados, fibras polipropilénicas.

Consumos

Cerca de 19 kg/m² de REPAR TIX para cada centímetro de espessura a ser feito (cerca de 1900 kg para cada metro cúbico).

Campos de uso

Restaurações, reparações, recuperações estruturais, reconstrução da cobertura do ferro, construção de revestimentos confiáveis e duráveis de obras construtivas, civis, hidráulicas, industriais, em betão e alvenaria.

Características fundamentais



Conservação:
12 meses



Diâmetro máximo agregado:
1.5 mm



Espessura máxima recomendada:
3-4 cm



Espessura mínima recomendada:
5 mm



Misturar com água:
15 %



Não inflamável



Pot-life:
60 min



Resistentes aos raios UV



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Utilizar usando luvas protetoras



Cores disponíveis
Cinza

Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 13057): 0.30 kg•h^{0.5}/m²

Conteúdo de cloretos (UNI EN 1015-17): < 0.01 %

Densidade (UNI EN 1015-6): 2170 kg/m³

Determinação da compatibilidade térmica (UNI EN 13687-1): > 2 MPa

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Atualização em: 09/11/2021
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Impermeabilidade Darcy: 1 x 10 E-10 cm/s

Ligação de aderência (UNI EN 1015-12): > 2 N/mm²

Módulo elástico estático (EN 13142): > 21000 N/mm²

pH: > 12.5 _

Reação ao fogo (EN 13501-1): A1 _

Relação água/ligantes: 0.38 _

Resistência à carbonatação UNI EN 13295): 1.5 mm

Resistência à compressão (UNI EN 12190): ≥ 55 N/mm²

Resistência à flexão (UNI EN 196/1): > 8 N/mm²

Resistência à flexão aos 07 dias (UNI EN 196/1): ≥ 7 N/mm²

Resistência ao deslizamento (UNI EN 13036-4): 51 mm

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Pré-fabricados
- Tijolos
- Paredes mistas
- Paredes de pedra
- Paredes rochosas

Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidades, partes friáveis e incoerentes, poeiras, etc., saturadas com água "saturação com superfície seca". É sempre necessário um adequado rugosidade das superfícies por escarificação, jato de areia, etc. para obter os valores máximos de adesão ao suporte. Os valores ótimos são obtidos com a hidro-escarificação de alta pressão. Desnudar os ferros em oxidação disruptiva ou profundamente oxidados, removendo a ferrugem dos ferros expostos (por jato de areia ou escovas abrasivas). Recomenda-se aplicar previamente sobre as superfícies expostas, antes do seu restabelecimento, o realcanilizante consolidante CONSILEX SAN.

Modalidade de emprego

Introduzir na betoneira 2/3 da água total da massa (cerca de 3 litros por saco), adicionar gradualmente o produto e a água restante, até obter uma massa homogénea com a consistência desejada e sem grumos. Cuidar da maturação húmida e da proteção das superfícies expostas.

A adição de BOND HG à água de amassadura (em razão de cerca 0,5-0,7 kg para cada saco de produto) permite sensíveis melhorias em termos de adesividade, aderência, impermeabilidade, trabalhabilidade, modelabilidade e capacidade de deformação.

Armazenamento e Conservação

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta.



www.azichem.com

Atualização em: **09/11/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Advertências, Precauções, **Ecologia**

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: www.azichem.com.

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

Espessuras de revestimento elevadas, exigências estáticas, de monolidade, etc. podem tornar necessário o recurso de adequadas armaduras (redes electrossoldadas, etc.) ancoradas ao suporte com SYNTECH PROFIX ou GROUT MICROJ ou REPAR TIX G2.

REPAR TIX produzido/distribuído por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Atualização em: **09/11/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer