



REP.0134

REPAR TIX BIC

Argamassa tixotrópica,
reoplástica, estrutural fibro-
reforçada bicomponente

Consumos

19 kg /cm/m²

Embalagens

- Saco 24 kg [A]
- Galão 5 kg [B]
- Kit: 1 Saco 24 kg [A] + 1 Galão 5 kg [B]

Aplicação

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

Família
Repar

Linhas de produtos

- Building
- Infratech

Componentes
Bicomponente

Tipologia

Argamassas cimentícias tixotrópicas estruturais

Categorias funcionais

- Reparação e restauração das estruturas de betão com argamassas tixotrópicas
- Construção e manutenção de pistas de aeroportos e portos marítimos
- Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos
- Intervenções estruturais de manutenção de pontes e viadutos

Aspetto

Pó + Líquido

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 (R3)

Descrição do produto

Argamassa cimentícia estrutural, bicomponente, compósita, fibro-reforçada, a base de cimentos de alta resistência, doseador superpozolânicos, resinas poliméricas hidrodispersas, agentes antiencolhimento, plastificantes, estabilizantes e anticorrosivos, aditivos antialérgicos, agregados selecionados, fibras polipropilénicas READYMESH.

Características gerais

REPAR TIX BIC, representa o melhor equilíbrio entre as diferentes exigências de resistência mecânica e deformabilidade indicadas pelas mais atualizadas orientações terotecnológicas. Com notáveis características de adesão, estabilidade dimensional e capacidade de deformação, de facto devem considerar-se as atitudes antirrachaduras induzidas pela microarmadura tridimensional difusa dada por uma equilibrada mistura de fibras polipropilénicas e de vidro, bem como as demais características relativas à durabilidade, sofrem da reação superpozolânica dos peculiares doseadores reativos contidos no componente B, que asseguram a melhor proteção com relação aos agentes atmosféricos, cloretos, sulfatos, etc.

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, também em ambientes marinhos ou de montanha.

Cores disponíveis

- Cinza

Características fundamentais



Conservação:
12 meses



Diâmetro máximo agregado:
1.5 mm



Espessura máxima recomendada:
3-4 cm



Espessura mínima recomendada:
5 mm



Pot-life:
60 min



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C

Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 1015-18): 0.54 kg•h^{0.5}/m²

Adesão ao suporte (UNI EN 1015-12): 2.3 N/mm²

Coefficiente de permeabilidade (UNI EN 1015-19): 22.1 μ



www.azichem.com

Atualização em: 24/02/2018
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

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

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

Módulo elástico estático (EN 13142): 16000 N/mm²

pH: > 12 _

Profundidade média de carbonatação (UNI EN 13295): 3.7 mm

Reação ao fogo (EN 13501-1): A1 _

Resistência à compressão (EN 12190): > 40 N/mm²

Resistência à flexão (EN 12190): > 6 N/mm²

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Pré-fabricados
- Fibrocimento
- Paredes mistas
- Paredes de pedra

Modalidade de emprego

Verter em um contentor (balde ou outro) o componente B (líquido) adicionando gradualmente e misturando o componente A (pó), prolongar a mistura até a total eliminação de grumos.

Realizar espessuras de reconstrução compreendidas entre 5 e 30-40 mm; para espessuras superiores adicionar Ghiaietto 3-6 mm (adicionar no máximo 30% em peso do composto inicial). Espessuras de revestimento elevadas, exigências estáticas de monolicidade, etc. podem tornar necessário o recurso de adequadas armaduras (redes electrossoldadas, etc.) ancoradas ao suporte com SYNTECH PROFIX, GROUT MICRO-J, REPAR TIX G2.

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".

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. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Proteger da humidade.



www.azichem.com

Atualização em: **24/02/2018**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Advertências, Precauções, **Ecologia**

Os dados técnicos e as prestações possivelmente descritas no presente documento são o resultado de provas de laboratório conduzidas em ambiente condicionado, como tais podem resultar sensivelmente modificadas com as condições operativas e de colocação em funcionamento. Pode ocorrer a necessidade de se efetuar provas preliminares nas condições efetivas de uso.

Recorda-se que o utilizador deve conhecer a mais recente Ficha de Segurança do produto que contém os dados químicos-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e as suas embalagens com toda a segurança. Recorda-se ainda de não dispersar o produto e a sua embalagem no ambiente.

Intervalo térmico de aplicação e conservação: +5/+35°C, não aplicar na presença de luz solar direta. Cuidar da maturação húmida e da proteção das superfícies expostas.

REPAR TIX BIC 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: **24/02/2018**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer