



SITE: www.tintasrobialac.pt | E-MAIL: robialac@robialac.pt | LINHA VERDE SAC | TEL.: 800 200 725 | FAX: 800 201 378

CC 149-1000.1 526 22.1

Argamassa tixotrópica reforçada com fibras

TIXOCRETE -HP

149-1000

DESCRIÇÃO Argamassa Tixotrópica 2 em 1 ideal para reparação ou reforço de betão deteriorado que ao mesmo tempo permite um bom acabamento. Constituído à base ligantes hidráulicos, areias siliciosas e fibras sintéticas.

UTILIZAÇÃO Para reparar, restaurar e reestruturar partes deterioradas em estruturas de betão.

PROPRIEDADES Tixotrópico;

- Reforçado com fibra;
- Excelente trabalhabilidade;
- Boa resistência mecânica à compressão;
- Excelente aderência e resistência superficial;
- Excelente resistência à alcalinidade;
- Excelente resistência aos ciclos de gelo-degelo;

COR(ES) Cinzento

CARACTERÍSTICA(S) **Aspecto** : Pó
FÍSICA(S) **Granulometria** : 0,5 mm
Produto com marcação CE, em conformidade com a norma NP EN 1504-3: Produtos para a proteção e reparação de estruturas de betão. Reparação estrutural e não estrutural.
Classe R2: Argamassas não estruturais

Especificações Técnicas	Resultado	Método
Densidade do produto endurecido	1600 - 1700 kg/m ³	EN 1015-10
Densidade em pasta	1800 - 1900 kg/m ³	EN 1015-6
Resistência à compressão	≥15 MPa (28 dias)	EN 12190
Adesão	≥ 0.8 MPa (28 dias)	EN 1542
Ciclo de congelação	≥ 0.8	EN 13687-1
Absorção de água por capilaridade	≤ 0.5 kg/m ² h ^{0.5}	EN 13057
Conteúdo de iões cloreto	≤ 0,05 %	EN 1015-17
Classificação de Reação ao fogo	A1	EN 13501-1

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO Certifique-se que o substrato está perfeitamente limpo, sólido e livre de substâncias soltas. Escove cuidadosamente a superfície para eliminar qualquer vestígio de pó. A armadura do betão deverá estar completamente limpa e previamente protegida com duas demãos de **Profer Mono** (149-0003), sendo necessário aplicar **Tixocrete -HP** (149-1000) antes de decorridas 24 horas.

Molhar a superfície até esta não absorver mais água, antes da aplicação do **Tixocrete -HP** (149-1000).

Não aplicar sobre substratos à base de gesso.

APLICAÇÃO Misturar o Tixocrete-HP (149-1000) com aproximadamente 18% de água fresca e limpa (para cada 25kg de produto adicionar aproximadamente 4,5 litros). Aconselha-se a utilização de uma misturadora mecânica até obter uma argamassa suave e homogénea.

Aplique a argamassa preparada ao suporte tratado utilizando uma espátula de aço inoxidável ou uma talocha (913-0077).

Aplique camadas sucessivas húmido-sobre-húmido até obter a espessura recomendada que

	varia entre 2 a 50 mm assegurando que o material fica o mais compactado possível .
RENDIMENTO	Consumo: 1,7 - 1,9 kg/m ² /mm de espessura aplicada A determinação efectiva do consumo depende das condições do suporte e do aspecto final que se pretende obter.
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	25 kg
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	6 meses. Conservar o produto dentro da embalagem de origem , bem protegido dos raios solares, calor, água ou humidade. O componente activo tem eficácia durante 6 meses após a data de embalamento.
OUTRAS INFORMAÇÕES	Mexer sempre bem o produto antes da aplicação. Não aplicar com temperatura ambiente ou do substrato inferior a 5°C ou superior a 35°C. A humidade relativa não deve exceder 80%. Após aplicação proteger a superfície de chuva, frio e evitar situações que possam conduzir a secagem muito rápida (exposição directa ao sol, substratos muito absorventes, etc.). Após o produto ter começado a ganhar presa, não voltar a acrescentar água. O produto tem um tempo de utilização de aproximadamente 5 a 10 minutos. Não adicionar outro tipo de produtos à mistura .
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO	
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	É aconselhado o uso de luvas impermeáveis e de óculos de protecção durante a preparação e aplicação de Tixocrete HP (149-1000). Contém cimento. A mistura apresenta um pH alcalino. Estas informações não invalidam a consulta da Ficha de dados de Segurança do produto .
GARANTIAS	Produto com Marcação CE de acordo com a norma EN 1504-3
NOTA	As informações fornecidas são as correctas de acordo com os nossos ensaios mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo .
Informação Técnico - Comercial : CC 149-1000.1 526 22.1 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES	