



SITE: [www.tintasrobialac.pt](http://www.tintasrobialac.pt) | E-MAIL: [robialac@robialac.pt](mailto:robialac@robialac.pt) | LINHA VERDE SAC | TEL.: 800 200 725 | FAX: 800 201 378

CC VIERO 337 21.2

Reboco tixotrópico com reforço de fibras

## TIXOCRETE - R

149-0101

DESCRIÇÃO	Reboco tixotrópico com reforço de fibras para reparação e reestruturação do betão.
UTILIZAÇÃO	<b>Para reparar , restaurar e reestruturar partes deterioradas em estruturas de betão</b> tais como: arestas de pilares, vigas, elementos pré-fabricados, etc.
PROPRIEDADES	<b>Tixocrete R</b> (149-0101) é um produto baseado em ligantes cimentícios modificados com adição de polímeros sintéticos e micro reforçado por fibras sintéticas finas e aditivos apropriados. Tem características de aplicação fora do comum, podendo aplicar-se uma espessura até 15 cm no máximo, e permite modelar o acabamento para a forma desejada. <b>É ideal para a reconstrução de estruturas em betão , cornijas , varandas , arestas de pilares , vigas , etc.</b> , sem necessidade de reparar moldes difíceis e dispendiosos.
COR(ES)	<b>Cinzento .</b>
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	<b>Capacidade de compressão</b> : após 1 dia - 35 Kg/cm <sup>2</sup> ; após 7 dias - 80 Kg/cm <sup>2</sup> ; após 28 dias - 100 Kg/cm <sup>2</sup> ; <b>Resistência integral</b> : após 28 dias - 25 Kg/cm <sup>2</sup> ; <b>Força adesiva ao betão</b> : após 28 dias - 15 Kg/cm <sup>2</sup> ; <b>Resistência à difusão de vapor de água</b> : m 100 ; <b>Resistência à difusão de CO<sub>2</sub></b> : m 1000 ;
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	Certifique-se que o substrato está perfeitamente limpo, sólido e livre de substâncias soltas. A superfície não deverá estar completamente lisa, aconselha-se um nível de irregularidade de 5 mm para favorecer a adesão. Se há a necessidade de aplicar uma espessura de <b>Tixocrete R</b> (149-0101) superior a 6 cm é necessário aplicar um grampo mecânico ao substrato. O aço reforçante do betão deverá estar completamente limpo e protegido com duas demãos de <b>Profer Mono</b> (149-0003), sendo necessário esperar no mínimo 24 horas antes da aplicação de <b>Tixocrete R</b> (149-0101). É aconselhável molhar a superfície até esta não absorver mais água, antecedendo a aplicação de <b>Tixocrete R</b> (149-0101).
APLICAÇÃO	Misturar o <b>Tixocrete R</b> (149-0101) com cerca de 18% em peso de água fresca e limpa (para cada 25 Kg de produto adicionar aproximadamente 4,5 litros de água). Aconselha-se o uso de uma misturadora mecânica até obter uma argamassa suave e homogénea. Esperar 10 minutos antes de aplicar o produto. Aplique a argamassa preparada ao suporte tratado utilizando uma espátula, e assegure-se que o material fica compacto. Após alguns momentos da aplicação é possível modelar e alisar a superfície com movimentos circulares. Entre o início e o fim da aplicação não deverão decorrer mais de 40 minutos.
RENDIMENTO	Aproximadamente 1,8 Kg/m <sup>2</sup> /mm de espessura aplicada.
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	25 KG
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	8 meses. Conservar o produto dentro da embalagem de origem, bem protegido dos raios solares, calor,

	água ou humidade.
OUTRAS INFORMAÇÕES	Mexer sempre bem o produto antes da aplicação. Não aplicar com temperatura ambiente inferior a 5°C ou superior a 32°C. Não aplicar com chuva, vento forte ou sol intenso.
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 <b>Tixocrete R</b> (149-0101).
GARANTIAS	Produto com <b>Marcação CE</b> 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 VIERO 337 21.2 06/02/2021 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES	