



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

CC 61 21.3

Revestimento anticorrosivo para a protecção de aço em betão armado

PROFER MONO

149-0003

DESCRIÇÃO	Produto em pó baseado em ligantes hidráulicos modificados, cargas siliciosas seleccionadas e aditivos. Foi especialmente estudado para proteger da corrosão o aço estrutural em betão. Desempenha uma função importante no ciclo de reparação do betão.
UTILIZAÇÃO	Revestimento anticorrosivo destinado à protecção de aço em betão armado, no interior e no exterior.
PROPRIEDADES	Elevada protecção anticorrosiva
COR(ES)	
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	Densidade : 1,21 - 2,05 g/ml Viscosidade Brookfield : 85000 - 125000 cps Ponto de inflamação : não inflamável Teor em sólidos (w/w) : mínimo 99%
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	Remover por processo mecânico o betão degradado até atingir o aço estrutural a tratar. Eliminar toda a ferrugem presente no aço com uma escova apropriada até este recuperar o brilho metálico característico.
APLICAÇÃO	Misturar Profer Mono (149-0003) com água até obter uma consistência homogénea e fluida. Aplicar então a mistura com trincha nos varões a serem reparados. Aguardar até que o produto esteja completamente seco, e de seguida reparar o betão com Tixocrete -R (149-0101). A argamassa de reparação deverá ser aplicada até 24 horas após a aplicação de Profer Mono (149-0003).
RENDIMENTO	30 gr/m em varões com 15 mm de diâmetro
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	Tixocrete -R (149-0101)
FORMATO(S)	5 KG
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	8 meses, em ambiente com humidade relativa inferior a 60%.
OUTRAS INFORMAÇÕES	Não adicionar água à mistura após esta ter começado a assentar. Não aplicar com luz solar directa ou com temperatura ambiente inferior a 5°C. Não aplicar em superfícies geladas ou com temperaturas elevadas. Não aplicar sobre estuques de gesso. Não adicionar à mistura outros produtos (cargas ou ligantes). Caso seja necessário, de modo a garantir a cura do produto em boas condições, humedecer durante o primeiro dia. Lavar as ferramentas imediatamente após a aplicação com água.
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO	
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Após mistura com água obtém-se um produto com pH básico; evitar contacto com os olhos, utilizando óculos de protecção adequados. Caso o produto entre em contacto com os olhos deverá lavá-los cuidadosamente com água abundante durante 15 minutos no mínimo. Se persistir irritação deverá contactar um médico.
GARANTIAS	Produto com Marcação CE de acordo com a norma EN 1504-7

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 61 21.3

06/02/2021 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES