



MC-RIM

Impermeabilização e proteção
de estruturas de água, esgoto e efluentes



MC-RIM

Tecnologia para impermeabilização e proteção de estruturas hidráulicas

Estruturas de concreto em contato com água potável, esgoto ou qualquer outro tipo de efluente precisam ser protegidas e impermeabilizadas com o objetivo de aumentar a durabilidade e evitar as indesejáveis intervenções e custos de manutenção. Para atender esta demanda a MC-Bauchemie possui um sistema para proteção e impermeabilização de estruturas consagrado: **MC-RIM!**

O MC-RIM possui resistência comprovada para estar em contato com substâncias agressivas.

Os efluentes promovem rápida deterioração do concreto devido aos efeitos químicos e mecânicos. O MC-RIM através da sua composição especial resiste a efluentes com valores de pH entre 3,5 e 14. Estas características representam grande segurança no reparo e na proteção de estruturas hidráulicas.

Condições de aplicação



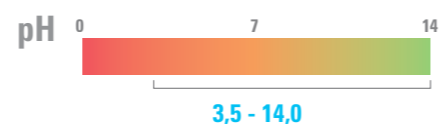
Água Pot.



Efluente



Líquida



MC-RIM em ação

O sistema MC-RIM é composto por dois produtos: MC-RIM F, utilizado para aplicações em paredes e tetos, e o MC-RIM H, utilizado para aplicações nos pisos das estruturas.

A espessura de aplicação padrão do MC-RIM F e do MC-RIM H é de 5 mm e 9 mm, respectivamente.



Principais Benefícios

- Aberto a difusão de vapor de água
- Impermeável segundo a NBR 10787 e DIN 1048
- Resistente a águas e solos muito agressivos segundo a DIN 1045
- Resistente a sulfatos
- Certificado segundo a NBR 12170 e DVGW para o uso em estruturas que armazenam água potável
- Resistente a substâncias agressivas com pH 3,5 até 14



MC-RIM

Impermeabilização e proteção de estruturas de água, esgoto e efluentes

- Impermeável à água e resistente à hidrólise
- Permite a difusão de vapor de água
- Altamente resistente aos ataques químicos e mecânicos
- Atende todas as normas técnicas e higiênicas existentes

Fábrica São Paulo

Rua Henry Martin, 235
Vargem Grande Paulista – SP
Brasil - CEP: 06730-000
Tel: +55 11 4158-9158

Fábrica Pernambuco

Rodovia Luiz Gonzaga/ BR-232
Vitoria de Santo Antão – PE
Brasil - CEP: 55602-970
Tel: +55 81 3523-2343

info@mc-bauchemie.com.br
www.mc-bauchemie.com.br

