A gente **sabe** onde **pisa**

LINHA SILIUM

*A **Builder** oferece uma completa linha de produtos para impermeabilização por cristalização.*

(51) 3471.1289
(51) 3360.3888

Av. Frederico Augusto Ritter, 3670 | 3680

Builder®
A GENTE SABE ONDE PISA

SILIUM ADMIX

ADITIVO CRISTALIZANTE PARA CONCRETO

SILIUM[R] ADMIX é um aditivo redutor de permeabilidade para adição ao concreto que atua por meio de cristalização integral da matriz cimentícia, promovendo proteção contra umidade e contra a entrada de agentes agressivos. Melhora a proteção das armaduras e aumenta a durabilidade do concreto.

APLICAÇÕES

É o sistema ideal para impermeabilização de estruturas sujeitas à constante contato com a água, sendo em movimentos cíclicos ou mediante pressão, sendo ótima para uso em:

- Lajes de subpressão
- Reservatórios para água e túneis
- Silos de concreto
- Fundações
- Paredes diafragma
- Piscinas

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- Proteção integral do concreto
- Efeito de cristalização
- Redução da permeabilidade e da absorção
- Compatibilidade com os demais aditivos
- Facilidade de dosar

(51) 3471.1289
(51) 3360.3888

Av. Frederico Augusto Ritter, 3670 | 3680
www.builder.ind.br

Builder®
A GENTE SABE ONDE PISA

SILIUM CC

REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE

SILIUM[R] CC é um tratamento químico para impermeabilização rígida e proteção, para aplicação sobre estruturas de concreto já existentes. Atua pela penetração das substâncias ativas nos poros capilares ou nas fissuras, formando uma reação química cristalizante quando em contato com a água.

APLICAÇÕES

É uma solução ideal para impermeabilização de estruturas de concreto que ficam em contato com água em movimentação cíclica, ou com subpressão, como:

- Reservatórios
- Estações de tratamento de água
- Estações de tratamento de esgoto
- Túneis e condutos
- Lajes de subsolo de garagens
- Camadas subterrâneas, fundações
- Estacionamentos

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- Torna-se parte integrante do concreto, resultando em uma estrutura resistente e durável
- Pode ser aplicado em ambos os lados da estrutura de concreto
- Resistente contra substâncias químicas agressivas
- Contribui para selamento de microfissuras estáticas (< 0,4 mm)
- Permite a respiração do concreto, evitando o acúmulo de vapor e deixando o concreto completamente seco
- Não é tóxico
- Excelente relação custo/benefício
- Não requer primer

(51) 3471.1289
(51) 3360.3888

Av. Frederico Augusto Ritter, 3670 | 3680
www.builder.ind.br

Builder®
A GENTE SABE ONDE PISA

SILIUM PLUG

ARGAMASSA DE PEGA RÁPIDA

SILIUM[R] PLUG é uma argamassa hidráulica de pega rápida e excelente aderência utilizada para o tamponamento de fluxos de água e reparos no concreto. SILIUM PLUG estanca fluxos de água em segundos e pode ser utilizado para o tratamento de trincas, segregações e outros defeitos no concreto para os trabalhos de preparação da superfície no tratamento com o sistema.

APLICAÇÕES

- Bloqueio de infiltrações
- Reparo de defeitos no concreto antes da aplicação dos produtos Silium

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- Monocomponente
- Pega rápida (de 2 a 3 minutos)
- Boa resistência inicial e final
- Durável como o concreto
- Não metálico (não corrói ou deteriora)
- Não é tóxico

(51) 3471.1289
(51) 3360.3888

Av. Frederico Augusto Ritter, 3670 | 3680
www.builder.ind.br

Builder®
A GENTE SABE ONDE PISA

SILIUM CURE

AGENTE DE CURA QUÍMICA

SILIUM[R] CURE é um agente de cura química especialmente desenvolvido para a cura dos tratamentos com o sistema Silium, podendo ser utilizado em substituição à água em certas aplicações. Age como um retardador de evaporação, mantendo o máximo de umidade possível no tratamento. Pode ser utilizado para acelerar o processo de atuação dos produtos Silium.

APLICAÇÕES

- Aplicações onde não é possível a cura com água
- Condições de sol, vento e calor
- Superfícies verticais

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- Evita a perda de água do sistema;
- Sem solventes;
- Não forma película e desaparece em um período aproximado de 3 dias.
- Pode ser aplicado manualmente ou com equipamento de spray.

(51) 3471.1289
(51) 3360.3888

Av. Frederico Augusto Ritter, 3670 | 3680
www.builder.ind.br

Builder®
A GENTE SABE ONDE PISA

QUEM SOMOS

*A **Builder** é uma empresa especializada em produtos químicos para construção, que investe continuamente na pesquisa e no desenvolvimento de soluções otimizadas e customizadas, com o melhor custo-benefício de produção e aplicação. Instalada em Cachoeirinha/RS, a Builder, proporciona aos seus clientes um suporte técnico e atendimento logístico diferenciado, sendo a indústria com a mais completa linha de revestimentos para pisos industriais fabricados no Rio Grande do Sul, além de uma ampla linha de aditivos para concreto e argamassa.*

RAMOS DE ATUAÇÃO

- *Aditivos para concreto*
- *Proteção e impermeabilização de concreto*
- *Revestimentos e pinturas em EPÓXI, POLIURETANO e URETANO*
- *Impermeabilizantes de superfície*
- *Cristalizantes*
- *Tratamento superficial de pisos*
- *Endurecedores de superfície*
- *Lapidação de concreto*
- *Materiais para Reparos estruturais*
- *Fibras*
- *Agregado mineral*
- *Argamassas de estucamento e reparos*
- *Grautes*

(51) 3471.1289
(51) 3360.3888

Av. Frederico Augusto Ritter, 3670 | 3680
www.builder.ind.br

Builder®
A GENTE SABE ONDE PISA