

## SILIUM PLUG

Argamassa de pega rápida para tamponamentos e reparos de concreto.

Silium 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.

### Benefícios

- 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.

### Aplicações

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

### Dados técnicos

Função principal:	Impermeabilização e proteção
Aspecto:	Pó
Cor:	Cinza

### Preparo da superfície

Abra uma cavidade de no mínimo 2,5 cm sobre o local defeituoso. Os cantos devem possuir forma de U. Com auxílio de uma trincha e água, remova todo o material desagregado e a sujeira.

### Mistura

Misture 3,5 partes de Silium Plug com 1 parte de água (em volume) até obter uma consistência pegajosa. Misture somente a quantidade de produto para ser usada imediatamente. Para obtenção dos melhores resultados, a água deve estar entre 15 °C e 20 °C.

### Aplicação

Para o tamponamento, forme na mão uma “bola” de argamassa. Coloque a “bola” na cavidade pressionando firmemente até que a mesma endureça. No caso de trincas, comece sempre pelo ponto mais baixo. Em locais com grande volume de água ou pressão extrema, pode ser necessário a instalação de um dreno provisório para diminuir a pressão, por favor, consulte nosso departamento técnico para maiores informações.

**Embalagem e armazenamento**

Saco de 25 Kg

Manter as embalagens fechadas em local coberto, com temperatura inferior a 20 °C, ventilado, seco, longe das intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e oxidantes. Armazenar longe do alcance de crianças. As embalagens não podem ser reutilizadas.

**Validade**

12 meses, quando respeitadas as condições de armazenagem.

**Segurança**

Requer utilização dos EPI's adequados ao manuseio: Luvas e botas de borracha, e óculos de proteção. Em caso de ventilação insuficiente, use proteção respiratória.

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos. Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculo de segurança. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto. Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro. No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica. Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto. Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

Elaborado por: Jeniffer Rodrigues – Analista da qualidade	Data: 04.08.2021
Revisado por: Fábio André Viecili – Diretor	Data: 26.08.2021
Aprovado por: Fábio André Viecili – Diretor	Data: 26.08.2021