

# Xypex Patch'n Plug

Argamassa de pega rápida para tamponamentos e reparos de concreto

## Propriedades

- Monocomponente
- Pega rápida (2 a 3 minutos)
- Boas resistências iniciais e finais
- Durável como o concreto
- Não metálico (não corrói ou deteriora)
- Não é tóxico

## Áreas de aplicação

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

## Aplicação

### Descrição do Produto

Xypex Patch'n Plug é uma argamassa hidráulica de pega rápida e excelente aderência utilizada para o tamponamento de fluxos de água e reparos no concreto. Xypex Patch'n 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 XYPEX.

### Procedimentos de aplicação

#### Preparação 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 Xypex Patch'n Plug com 1 parte de água (em volume) até obter uma consistência pegajosa. Misture somente a quantidade de produto para ser usada imediatamente. Para se obtenção os 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.

### Assistência Técnica

Para informações mais detalhadas sobre métodos de aplicação alternativos ou referentes a compatibilidade do tratamento XYPEX com outros produtos e tecnologias, por favor consulte o Manual de Aplicação XYPEX ou o nosso departamento técnico.

### Precaução

Xypex Patch'n Plug é alcalino e como outros produtos cimentícios pode causar irritação na pele e nos olhos. Durante o manuseio, recomendamos o uso de roupas e equipamentos de proteção adequados. Instruções para evitar e tratar estes problemas estão claramente detalhados em todas as embalagens. Também mantemos uma ficha técnica de segurança com informações atualizadas sobre segurança e saúde para a proteção dos nossos funcionários e clientes. Caso seja necessário, por favor, consulte o nosso departamento técnico para obter uma cópia desta ficha técnica antes de usar ou armazenar o produto.

XYPEX™ é uma marca registrada de propriedade da XYPEX CHEMICAL CORPORATION.

### Dados Técnicos – Xypex Patch'n Plug

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,18	argamassa seca
Resistência à compressão	MPa	14,3	1 dia
	MPa	21,3	7 dias
	MPa	31,0	28 dias
Resistência ao arranque	MPa	0,8	28 dias

### Características – Xypex Patch'n Plug

Tipo de produto	Impermeabilização e Proteção
Estado	Pó
Cor	Cinza
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto, arejado e com temperatura inferior a 20 °C
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagem	Sacos de 25 kg
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 11/2015. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.