

Xypex Patch´n Plug

Argamassa de pega rápida para tamponamentos e reparos de concreto

Descrição

Argamassa hidráulica de pega rápida e excelente aderência utilizada para o tamponamento de fluxos de água e para o reparo de defeitos no concreto antes da aplicação dos produtos Xypex

Áreas de Aplicação

Xypex Patch´n Plug é indicado para:

- Estancar fluxos de água em segundos
- Tratamento de trincas, segregações e outros defeitos no concreto para os trabalhos de preparação da superfície no tratamento com o sistema XYPEX.

Vantagens

- Monocomponente
- Pega rápida em 20 segundos
- Endurecimento em 2 a 3 minutos
- Boas resistências iniciais e finais
- Resiste a pressões hidrostáticas positivas e negativas
- Não tóxico
- Não metálico (não corrói ou deteriora)
- Durável como o concreto
- Baixo custo de aplicação

Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Massa específica aparente	1,18 kg/L	
Consumo	2,0 kg/L	
Proporção da mistura		
Tamponamento de fluxos de água	em volume 3,5 : 1 (pó : água)	aplicação manual com luva
Tempo de trabalhabilidade	20 segundos	
Resistência à compressão	14 MPa	1 dia
	20 MPa	7 dias
	30 MPa	28 dias
Resistência ao arranque	0,8 MPa	28 dias

Dados do Produto

Tipo de produto	Argamassa de pega rápida para tamponamentos e reparos de concreto
Cor	Cinza
Armazenagem	Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Saco com 25 kg

Método de utilização

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.

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens. Para mais informações de manuseio e segurança consulte a FISPQ do produto.

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

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 consideradas 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 01/2018. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.