Fita Impermeabilizante de Dilatação com Tecnologia XP para Juntas de Construção em Concreto

DESCRIÇÃO:

O **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** é uma fita hidrofílica impermeabilizante para impedir a infiltração de água em juntas de construção de concreto moldado in-loco que se dilata em contato com água para formar uma vedação positiva no concreto. O segredo da eficácia do **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** é a sua excelente dilatação para vedar e preencher vãos e rachaduras no concreto. O **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** é um impermeabilizante ativo projetado para substituir impermeabilizantes de alteres de PVC/borracha passivos eliminando, assim, a necessidade de peças especiais, formação dividida e soldagem de emenda. O **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** foi testado com sucesso por empresas independentes em mais de 60 metros de pressão de água hidrostática, em ciclos de imersão contínua e molhado/ seco.

Embora o **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** tenha boa resistência a várias substâncias químicas, o impermeabilizante não deve ser usado como principal selante de junta para recipientes de contenção de químicos. Consulte o fabricante para obter orientação em relação à compatibilidade química em aplicações secundárias de contenção de químicos. Além disso,Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520 não é uma selante de junta de dilatação; entre em contato com a **IMPERTUDO** para conhecer asaplicações de junta de dilatação.

APLICAÇÕES:

As aplicações incluem juntas de concreto imóveis verticais e horizontais, construções de concreto novas ou já existentes, superfícies irregulares e penetrações que atravessam a parede, como encanamento e tubulações públicas. Além disso, o **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** pode vedar ao redor de penetrações, estacas de concreto e estacas em H de aço que atravessam a laje. O **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** funciona em condições hidrostáticas contínuas e intermitentes.

Os produtos **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** são projetados para concreto estrutural reforçado com força de compressão mínima de 20 N/mm2. O **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** foi desenvolvido para concreto com 200 mm ou mais de espessura, com duas fileiras de aço de reforço.

O **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** é um meio confiável e econômico de impedir a infiltração de água pelas juntas de construçãode concreto. Ele também pode ser usado ao redor de penetrações de tubos e estruturais.

INSTALAÇÃO:

Preparação da superfície:

As superfícies devem estar limpas e secas. Remova toda a sujeira, pedras, ferrugem ou outro detrito de construção. Não instale o **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** em água parada ou em um substrato com gelo.

Adesivo:

Aplique uma faixa contínua de **IMPERTUDO PU 40 USO GERAL** ao longo do substrato onde o **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** será instalado. Garanta uma cobertura do concreto de, no mínimo, 75 mm (50 mm para RX-103). Mantenha o bico do aplicador pressionado contra o concreto a um ângulo de 45° durante a aplicação.

Instalação:

Após aplicar uma faixa contínua de **IMPERTUDO PU 40 USO GERAL**, remova o papel do verso e, em seguida, pressione firmemente toda a extensão do **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** no adesivo. Para aplicações verticais ou suspensas, pressione firmemente por, no mínimo, 15 segundos para garantir a aderência.

O **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** deve ser colocado no adesivo antes de o IMPERTUDO PU 40 USO GERAL soltar e curar. IMPERTUDO PU 40 USO GERAL não pode ser aplicado em superfícies úmidas, Una bem as pontas das bobinas para formar um impermeabilizante contínuo – não sobreponha as pontas das bobinas. Aplique o maior comprimento possível para minimizar as juntas de pontas de bobinas. Onde necessário, corte as bobinas com uma faca afiada ou lâmina para unir as pontas. Faça transições da horizontal para a vertical juntando seções das bobinas, sem a necessidade de acessórios especiais. Em penetrações estruturais e de tubos, corte em tiras para aplicar ao redor delas. Aplique no adesivo e una as pontas das bobinas. Em superfícies irregulares, como pedraou concreto áspero, certifique-se de que o **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** permaneça em contato direto com o substrato ao longo de toda a instalação. Não deve haver ar entre o **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** e o substrato.

LIMITAÇÕES:

O **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520**® não é um produto autoadesivo. Para prender o **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** ao concreto, é necessário usar o IMPERTUDO PU 40 USO GERAL. **O IMPERTUDO PU 40 USO GERAL** é necessário para prender **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** a superfícies de metalou PVC (tubo). Não use qualquer outro adesivo ou selante de construção que não seja o **IMPERTUDO PU 40 USO GERAL** para prender o **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520.**

O **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** não foi desenvolvido nem é indicado para servir como selante de junta de dilatação. Para aplicações de concreto pré-moldado, entre em contato com o fabricante para saber sobre a compatibilidade do produto e qualquer requisito especial de instalação.

Os produtos **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** são projetados para concreto estrutural com força de compressão de 20 N/mm2, no mínimo. O **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** requer um mínimo de 75 mm de cobertura de concreto. O **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** deve ser usado somente em aplicações onde o produto é completamente encapsulado no concreto.

O **Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520** não deve ser pré-hidratado por imersão ou permanecer em contato prolongado com água antes do encapsulamento no concreto. Se o produto apresentar dilatação considerável antes do encapsulamento noconcreto, ele deve ser substituído por um novo material.

Em condições de muita contaminação ou de possível contaminação do lençol freático por substâncias químicas, consulte o fabricante do produto para obter informações de compatibilidade com produtos químicos.

EMBALAGEM E DIMENSÕES:

Produto	Tamanho	Rolos de	Corte Transversal Forma	Quantidade Unitária/Caixa	Cobertura Mínima De Concreto
Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520	25 mm x 20 mm	5 m	Retângulo	30 m	75 mm

PROPRIEDADES TÍPICAS:

Propriedade	Método de Teste	Valor
Resistência à carga hidrostática	Teste independente	70 m
Ciclo molhado/seco (25 ciclos a 70 m)	Teste independente	Sem efeito
Aderência ao concreto usando CETSEAL	Teste independente	Excelente

APLICAÇÕES TÍPICAS DO PRODUTO:

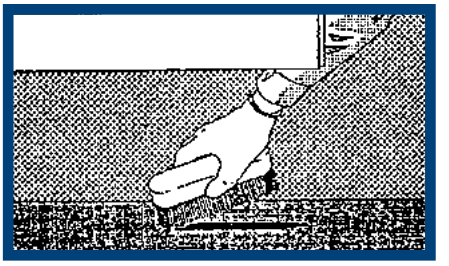
IMPERTUDO FITA HIDROEXPANSIVA 2520

- Concreto vertical e horizontal de 200 mm de espessura ou mais
- Concreto com duas fileiras de reforço de aço
- Paredes de fundação de concreto projetado
- Pressões hidrostáticas altas
- Penetrações e placas de fixação

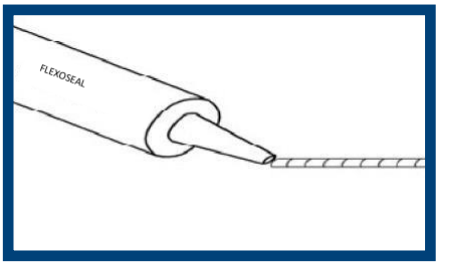
ETAPAS DA INSTALAÇÃO:

ETAPA 1 - Limpe a superfície

Remova toda a sujeira e detritos.

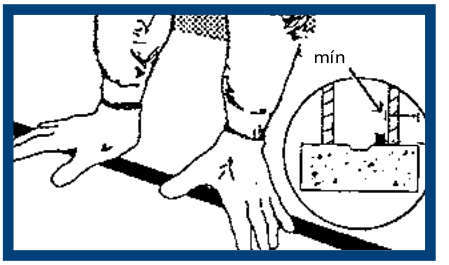


ETAPA 2 - Aplique o IMPERTUDO PU 40 USO GERAL



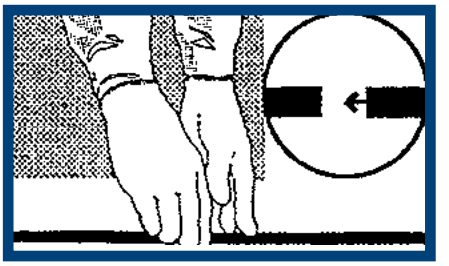
ETAPA 3 – Coloque o Impertudo Fita Hidroexpansiva 2520

Remova o papel do verso e pressione firmemente contra o IMPERTUDO PU 40 USO GERAL.
Mantenha a profundidade de cobertura mínima.

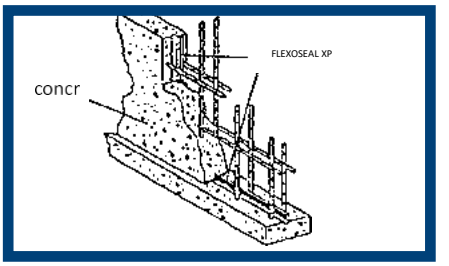


ETAPA 3 - Una as pontas das bobinas

Una firmemente as pontas das bobinas para formar um impermeabilizante contínuo. Não sobreponha as pontas das bobinas.



ETAPA 5 - Despeje o concreto



NOTAS COMPLEMENTARES

- *Todas as informações aqui contidas são baseadas em testes de laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora do nosso controle.*
- *As informações aqui contidas são disponibilizadas em boa fé, dentro de nossos conhecimentos e experiências atuais.*
- *O desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*
- *Esse boletim substitui e cancela suas versões anteriores e pode ser alterado a qualquer momento, sem necessidade de aviso prévio.*

- **Garantias:**
  - As especificações e outras informações aqui contidas substituem todo o material impresso anteriormente e estão sujeitas a alteração sem notificação.
  - Todas as mercadorias fornecidas pelo revendedor têm garantia de estarem livres de defeitos materiais e de mão de obra. A presente garantia substitui todas as outras garantias não expressamente citadas nesse documento, sejam expressas ou implícitas, por força de lei ou qualquer outra forma, incluindo, sem limitação, qualquer garantia implícita de comerciabilidade ou adequação.
  - O revendedor não deve ser responsabilizado por perdas incidentais ou consequentes, danos ou despesas, direta ou indiretamente oriundos da venda, manuseio ou uso das mercadorias, ou de qualquer outro caso relacionado para esse efeito e a responsabilidade do revendedor, de acordo com o presente documento, é expressamente limitada à substituição (na forma enviada originalmente) de mercadorias que não estejam em conformidade com o acordo ou, a critério do revendedor, ao reembolso, ou crédito ao comprador, de quantia equivalente ao preço de compra de tais mercadorias, sejam as reivindicações devido à quebra de garantia ou negligência.
  - Qualquer reivindicação do comprador referente às mercadorias vendidas segundo este documento, por qualquer causa, deve ser considerada nula pelo comprador, a menos que enviada ao revendedor por escrito até trinta (30) dias após a data em que o comprador descobriu, ou deveria ter descoberto, qualquer violação que esteja sendo reivindicada.
  - Os materiais devem ser inspecionados e testados pelo comprador, antes do uso, se a qualidade do produto estiver sujeita à verificação após o envio. As garantias de desempenho normalmente são fornecidas pelo aplicador.

IBI BRASIL Instituto de Impermeabilização

Empresa associada

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS

Qualidade ISO9001