

**Patch'n Plug**Protective Coatings  
Ficha Técnica de Produto

Referência No. 855

**Uso recomendado** Impermeabilização de fendas no betão.**Descrição do produto** Composto de cimento do tipo hidráulico de endurecimento rápido

<b>Informação Prática</b>	<b>Referência</b>	<b>GPA250</b>
	<b>Volume de sólidos</b>	N/A
	<b>Rendimento ex:</b>	para fenda de 1" fundo x 1" largo 0.90 Kg/metro linear.

<b>Aplicação</b>	<b>Proporção da mistura</b>	3.5 partes vol. GPA250 para 1 parte de vol. de água.		
	<b>Método de aplicação</b>	Talocha até se atingir o fim apropriado.		
	<b>Limpeza</b>	Água.		
	<b>Vida útil da mistura</b>	5°C - 7 min, 23°C - 5 min, 35°C - 3 min.		

**Tempo de secagem**

Temperatura da Superfície	Ao tacto	Cura completa	Tempo de repintura	
			Xypex Patch'n Plug Sistema de Protecção de Cimento International	
			Mínimo	Máximo
5°C	15 minutos	3H	10D	Ind.
23°C	12 minutos	2H	7D	Ind.
35°C	9 minutos	1H	7D	Ind.

<b>Armazenamento e Manuseamento</b>	<b>Armazenamento</b>	Guardar em lugar seco e fresco.
	<b>Embalagem</b>	7 Kgs; 14 Kgs; 25 Kgs.
	<b>Ponto de Inflamação</b>	N/A.
	<b>Peso</b>	1.2 Kgs/litro

## Preparação da Superfície

- Abrir fenda ou buraco com cinzel a uma profundidade de 20mm. Fazer um espaço quadrado ou triangular; não usar um corte em "V". Lavar, da cavidade, com água e uma escova áspera, todos os materiais soltos e a sujidade.
- Para estancar o fluxo de água, formar material como tampão na mão e esperar até endurecer para colocar na fuga, pressionar bem no lugar até que esteja completamente duro. Ao selar fendas começar de cima para baixo.
- Para mais informações sobre aplicação, consultar o Manual de Especificação Xypex.

---

## Limitações

---

### Precauções de Segurança

Este produto é para ser usado somente por aplicadores profissionais em situações industriais de acordo com o conselho dado nesta folha, na Ficha Técnica de Higiene e Segurança e na embalagem e não deve ser usado sem ver as recomendações expostas na Ficha Técnica de Higiene e Segurança fornecida pela International Paint aos seus Clientes.

Se por qualquer razão não está disponível uma cópia da citada Ficha Técnica de Higiene e Segurança, o utilizador deve contactar a International Paint antes da utilização do produto.

Precauções mínimas de segurança a serem observadas em relação a qualquer tinta:

- a) Tomar precauções para evitar contacto com a pele e com os olhos (óculos, máscaras, cremes de barreira, etc.).
- b) Prever ventilação adequada.
- c) Se o produto entrar em contacto com a pele, lavar cuidadosamente com água morna e sabão ou detergente industrial adequado. Não lavar com solventes. Se os olhos forem contaminados lavar com água corrente pelo menos durante 10 minutos e procurar assistência médica imediata.

---

### Definições

#### Tolerâncias

Toda a informação contida nesta folha está sujeita às tolerâncias de fabrico normais.

#### Rendimentos

Os rendimentos práticos podem variar em função das condições de aplicação, da complexidade das estruturas, das condições de tempo, etc.

#### Volume de sólidos

O valor do volume de sólidos indicados nesta folha técnica é a relação percentual entre os valores de espessura em seco e em húmido, de uma película aplicada nas condições especificadas.

#### Repintura

Os intervalos indicados têm em conta uma preparação consistente com as práticas de trabalho correctas.

Os pontos acima mencionados são explicados com maior detalhe no Manual de Especificações da IPPC.

---

### Reserva

A informação contida nesta folha técnica constitui apenas uma base de orientação. Qualquer pessoa que use o produto para qualquer fim que não seja o recomendado nesta folha sem primeiro obter uma confirmação escrita sobre a adequação do mesmo ao fim específico que se pretende, fá-lo de sua própria conta e risco. Enquanto se pretende assegurar que todos os conselhos dados sobre o produto estejam correctos, (quer seja nesta folha ou noutra), não se pode controlar quer a qualidade ou condição do substrato ou os muitos factores afectando o uso e aplicação do produto. Assim, a não ser que se concorde por escrito em fazê-lo, não se aceita qualquer responsabilidade pelo comportamento do produto, nem por perdas ou danos (excepto morte ou ferimentos resultantes de negligência nossa) resultantes de tal uso. A informação contida nesta folha técnica está sujeita a modificações periódicas em função da experiência acumulada e devido à nossa política de desenvolvimento constante dos nossos produtos.

VALIDADE: É política da Companhia actualizar esta documentação de 2 em 2 anos a não ser que ocorram modificações que obriguem a uma actualização antes dessa data. É da responsabilidade do utilizador verificar que esta folha técnica está actualizada antes da utilização do produto.

## Concentrado

Protective Coatings  
Ficha Técnica de Produto

Referência No. 851

**Uso recomendado** Uma demão para impermeabilização de betão de qualidade superior e inferior.

**Descrição do Product** Mistura de cimento, areia de sílica tratada muito fina e várias substâncias químicas com propriedades activas, que ao ser misturada com água e aplicada no betão origina uma formação cristalina que bloqueia os poros do betão.

### Informação prática

<b>Referência</b>	<b>GPA240</b>
<b>Volume de sólidos</b>	N/A
<b>Espes. recomendada</b>	1mm espessura de filme seco
<b>Rendimento (Teórico)</b>	1 kg/m <sup>2</sup> aprox.

### Aplicação

<b>Proporção da mistura</b>	
Trincha	5 partes vol. GPA240 para 2 partes de vol. de água.
Pulverização	5 partes vol. GPA240 para 3 partes de vol. de água.
<b>Método de Aplicação</b>	
Trincha	Pincel de nylon duro (ex.: Brocha de cair).
Pulverização	Equipamento de pulverização especializado (contactar Dept. Técnico da International – Protecção Industrial).
<b>Limpeza</b>	Água.
<b>Vida útil da mistura</b>	5°C - 60 min.; 23°C - 45 min.; 35°C - 30 min.

### Tempo de secagem

Temperatura da superfície	Ao tacto	Cura completa	Tempo de repintura*			
			Xypex Concentrado		Sistema de Protecção Cimento International	
			Xypex Modificado		Min	Max
5°C	3H	16H	24H	Ind.*	10D	Ind.
23°C	2H	12H	24H	Ind.*	7D	Ind.
35°C	1H	8H	12H	Ind.*	7D	Ind.

\* Ao repintar com Xypex Modificado depois de um período excedendo o tempo de repintura de 12 horas, deve molhar-se a superfície.

### Armazenamento e Manuseamento

<b>Armazenamento</b>	Guardar em lugar fresco e seco.
<b>Embalagem</b>	7 Kg, 14 Kg, 25 Kg.
<b>Ponto de inflamação</b>	N/A.
<b>Peso</b>	1.5 Kgs/litro

## Preparação da Superfície

- Todas as superfícies a serem impermeabilizadas devem ser examinadas para detecção de chochos e defeitos estruturais tais como bolsas de ar, de pedra, juntas de construção defeituosas, fendas, etc. Devem ser reparadas de acordo com o Manual de Especificação Xypex.
- A superfície deve ter um sistema capilar aberto e estar livre de óleos, leitadas, composto de cura e outra substância estranha. Superfícies suaves ou contaminadas devem ser preparadas por jacto de areia, jacto de água ou ácido muriático (10% HCl) para tornarem a superfície limpa e absorvente. Uma demão pastosa não deve ser aplicada ao betão que tem menos de 20 horas de espera.
- Xypex deve ser aplicado a betão fresco logo que possível nas primeiras 24 horas. O betão existente deve ser bem embebido com água limpa. O excesso de água deve ser removido antes do tratamento com Xypex.
- Para mais detalhes sobre a aplicação consultar o Manual de Especificação Xypex.

---

## Limitações

- Não pode ser usado abaixo de 2°C.
- Deve deixar-se repousar durante 14 dias se a estrutura for conter líquidos (ex: reservatório, piscina, etc.).

---

## Precauções de Segurança

Este produto é para ser usado somente por aplicadores profissionais em situações industriais de acordo com o conselho dado nesta folha, na Ficha Técnica de Higiene e Segurança e na embalagem e não deve ser usado sem ver as recomendações expostas na Ficha Técnica de Higiene e Segurança fornecida pela International Paint aos seus Clientes.

Se por qualquer razão não está disponível uma cópia da citada Ficha Técnica de Higiene e Segurança, o utilizador deve contactar a International Paint antes da utilização do produto.

Precauções mínimas de segurança a serem observadas em relação a qualquer tinta:

- a) Tomar precauções para evitar contacto com a pele e com os olhos (óculos, máscaras, cremes de barreira, etc.).
- b) Prever ventilação adequada.
- c) Se o produto entrar em contacto com a pele, lavar cuidadosamente com água morna e sabão ou detergente industrial adequado. Não lavar com solventes. Se os olhos forem contaminados lavar com água corrente pelo menos durante 10 minutos e procurar assistência médica imediata.

---

## Definições

### Tolerâncias

Toda a informação contida nesta folha está sujeita às tolerâncias de fabrico normais.

### Rendimentos

Os rendimentos práticos podem variar em função das condições de aplicação, da complexidade das estruturas, das condições de tempo, etc.

### Volume de sólidos

O valor do volume de sólidos indicados nesta folha técnica é a relação percentual entre os valores de espessura em seco e em húmido, de uma película aplicada nas condições especificadas.

### Repintura

Os intervalos indicados têm em conta uma preparação consistente com as práticas de trabalho correctas.

Os pontos acima mencionados são explicados com maior detalhe no Manual de Especificações da IPPC.

---

## Reserva

A informação contida nesta folha técnica constitui apenas uma base de orientação. Qualquer pessoa que use o produto para qualquer fim que não seja o recomendado nesta folha sem primeiro obter uma confirmação escrita sobre a adequação do mesmo ao fim específico que se pretende, lá-lo de sua própria conta e risco. Enquanto se pretende assegurar que todos os conselhos dados sobre o produto estejam correctos, (quer seja nesta folha ou noutra), não se pode controlar quer a qualidade ou condição do substrato ou os muitos factores afectando o uso e aplicação do produto. Assim, a não ser que se concorde por escrito em fazê-lo, não se aceita qualquer responsabilidade pelo comportamento do produto, nem por perdas ou danos (excepto morte ou ferimentos resultantes de negligência nossa) resultantes de tal uso. A informação contida nesta folha técnica está sujeita a modificações periódicas em função da experiência acumulada e devido à nossa política de desenvolvimento constante dos nossos produtos.

VALIDADE: É política da Companhia actualizar esta documentação de 2 em 2 anos a não ser que ocorram modificações que obriguem a uma actualização antes dessa data. É da responsabilidade do utilizador verificar que esta folha técnica está actualizada antes da utilização do produto.