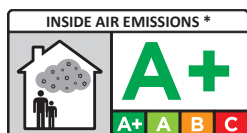


# RX-500

## Preparação da superfície

### FIJAPREN COM ÁGUA

Fixador penetrante à base de água indicado para fixar, endurecer e regular a absorção do suporte.



\* representative information on the emissions of volatile substances in indoor air that present a toxicological risk by inhalation on a scale from C (high emissions) to A+ (very low emissions).



#### REVESTIDO

POR TODO O TIPO DE BARRAMENTOS E PINTURAS NÃO ELÁSTICAS APÓS SECAGEM COMPLETA

#### INFORMAÇÃO SOBRE A DIRETIVA 2004/42/CE

CATEGORIA h1, IMPRESSÕES CONSOLIDADAS EM BASE AQUOSA

Limite: 50 g/l COV (2007); 30 g/l COV (2010)  
Este produto contém < 30 g/l de COV máx.

#### SUPORTES

Gesso morto, superfícies raspadas e/ou pulverulentas, superfícies abertas, templos, argamassas de cimento e betão.

Adequado para superfícies de concreto verticais (sem e com tráfego).

#### CARACTERÍSTICAS

- Solução líquida inodora esbranquiçada.
- Grande capacidade de fixação.
- Fácil aplicação.
- Transpirável.
- Material pronto para usar.

#### IDEAL PARA

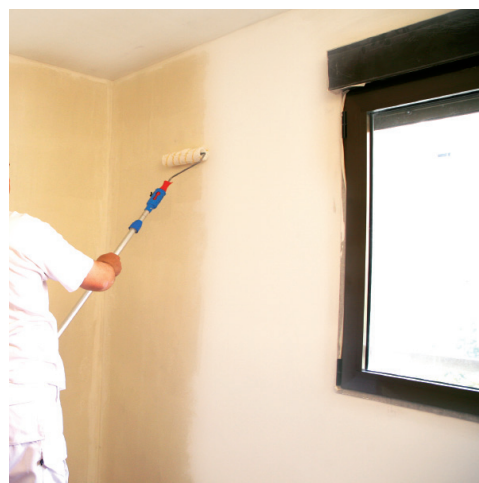
- Fixar e endurecer fundos pulverulentos com baixa solidez e dureza de superfície.
- Agir como regulador da absorção do suporte.
- Proteção contra penetração e resistência física de superfícies de concreto (EN 1504-2).

#### APLICAÇÃO NA OBRA

##### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve estar em boas condições, limpo sem vestígios de salitre, fungos, microrganismos, gordura, óleos de desmoldagem e, em geral, qualquer tipo de material que possa dificultar a aderência do produto ao fundo.

Limpe e raspe todas as peças soltas ou mal aderidas.



# RX-500

## Preparação da superfície

# FIJAPREN COM ÁGUA

## APLICAÇÃO NA OBRA

### LIMPEZA

Sempre que os suportes apresentem contaminação de fungos, algas ou outros micro-organismos, deve-se proceder a uma limpeza e desinfecção do mesmo. Em primeiro lugar deve-se aplicar um desengordurante rápido. Aplicar na superfície a tratar e aguardar que atue durante 5-10 minutos. Depois, limpar o suporte com uma máquina de pressão ou uma escova de cerdas espessas. Uma vez que o suporte esteja completamente seco, aplicar um desinfetante biocida de amplo espectro até que este esteja completamente impregnado. Este tratamento é preventivo, sendo muito eficaz para evitar o reaparecimento de microrganismos.

Se existirem manchas de salitre na superfície a tratar, será necessário proceder primeiro à limpeza inicial com o nosso **RX-523 CLEAN SAL**, aplicando o material e depois raspando com uma escova dura. Após a limpeza mecânica da superfície, será necessário enxaguá-la com água abundante e limpa para neutralizar qualquer resíduo de **CLEAN SAL** que possa permanecer no suporte.

A presença de gorduras ou óleos deve ser completamente eliminada para permitir uma correta adesão do produto ao suporte. Por isso, recomendamos a utilização do **RX-527 CLEAN OIL** para uma eliminação correta e total destas substâncias.

### MODO DE UTILIZAÇÃO

Produto pronto para usar. Pode ser diluído em água limpa e potável. Quanto menor for a diluição, maior será o poder de fixação.

A aplicação pode ser feita com pincel, rolo ou pistola sem ar.

Aplicar uma camada generosa de **RX-500**, a uma taxa de 140 - 160 ml / m<sup>2</sup>.

Aguarde 24 horas antes de aplicar tintas convencionais à base de água.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidade	1.02 ± 0.07 g/ml
Reação ao fogo	B - s1 - d0
pH	8.5 - 10.5
Adesão por tração direta (EN 1542)	≥ 3.0 MPa

Limpeza de ferramentas	Com água
Secagem ao tato (*)	20 - 25 min.
Teor de sólidos	10 - 15 % em peso
Viscosidade Brookfield	5 - 15 cP. (A/1/10)

(\*) Depende das condições ambientais, da natureza do suporte e da espessura da aplicação.

# RX-500

## Preparação da superfície

# FIJAPREN COM ÁGUA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Substâncias perigosas	Em conformidade com 5.3 da EN 1504-2
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-3)	$W < 0,1 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Secagem total	24 H
Profundidade de penetração (EN 13579 / EN 14630)	$\geq 5 \text{ mm}$

Resistência à abrasão Taber(EN 5470-1)	$\geq 30 \%$
Resistência ao impacto (EN 6272-1)	Classe III
Teor de sólidos	12,5 - 17,5 %
Permeabilidade ao vapor de água (EN ISO 7783)	Classe I

#### DESEMPENHO TEÓRICO (\*\*)

litros aplicados por m <sup>2</sup>	0,140 - 0,160
-------------------------------------	---------------

#### INFORMAÇÃO SOBRE A DIRETIVA 2004/42/CE - CATEGORIA h1

LIMITE COV	CONTEÚDO COV
50 g/l (2007) – 30 g/l (2010)	< 30 g/l máximo

(\*\*) O desempenho prático depende do suporte (tipo, estado e absorção), do método de aplicação e do grau de diluição.

### INFORMAÇÃO RELEVANTE

O processo de fabricação de fixadores é controlado por lotes, o que permite rastreabilidade contra qualquer incidente. O sistema de qualidade utilizado inclui o design de cada artigo e os controlos na sua preparação, tanto das matérias primas utilizadas, fortalecendo a uniformidade da fabricação, como do produto final obtido. O uso de ecotecnologias nos processos de fabricação das nossas instalações permite-nos realizar um trabalho com eficiência, sem prejuízo do ambiente ao nosso redor.

- Produto não inflamável.
- Evitar o contacto com a pele e olhos.
- Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
- Cumprir a legislação em matéria de saúde e segurança no trabalho.
- Manter o produto em local seco, em recipientes originais devidamente fechados.
- Armazenar recipientes entre 5 °C e 35 °C.
- Tempo de armazenamento recomendado: 12 meses a partir da data de fabrico, no recipiente original, bem fechado, em local fresco e seco.

Para obter mais informações sobre medidas de proteção e primeiros socorros, consulte a Ficha de Dados de Segurança do Produto.

# RX-500

## Preparação da superfície

# FIJAPREN COM ÁGUA

### OBSERVAÇÕES

- Para uma utilização e aplicação correta deste produto, é essencial ler esta ficha técnica antes de utilizar.
- Os dados fornecidos nesta ficha técnica são meramente indicativos e não devem ser considerados vinculativos. Foram obtidos em condições normais de laboratório e em substratos padrão, podendo variar dependendo das condições de aplicação (absorção do substrato, espessura aplicada, temperatura, humidade ambiente, etc.). As faixas mostradas foram conformadas por meio do histórico de medição. Devem ser admitidos pequenos desvios acima ou abaixo das gamas apresentadas nesta ficha técnica de acordo com critérios técnicos internos, não implicando uma diminuição da qualidade nem afetando o desempenho do produto final, devendo-se, entre outros fatores, a variações nas condições de medição e na incerteza associada aos instrumentos utilizados.
- As condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso controlo.
- O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos especificados. Recomenda-se o cumprimento rigoroso das recomendações de utilização.
- É essencial levar a cabo o reconhecimento do estado dos fundos antes de cada aplicação.
- Temperatura de aplicação de 5 °C a 35 °C.
- Humidade relativa máxima: 85%.
- Não misturar com nenhum material, pois não conservará as suas características técnicas.
- Não aplicar sobre suportes húmidos
- Não aplique em superfícies pintadas.
- Não aplique em superfícies cristalinas e bloqueadas.
- O departamento técnico da **BAIXENS** informa que os desenhos das novidades de lançamento recente são considerados em fase experimental até se formar um historial anual. A partir daí, o produto recém-concebido será considerado plenamente consolidado no mercado. Entretanto, a **BAIXENS** reserva-se o direito de adaptar as suas especificações variáveis ou gamas de trabalho de acordo com critérios técnicos. Os dados sujeitos a modificação serão identificados com um asterisco superior para a sua fácil identificação, podendo ser produtos de criação recente e/ou em fase experimental ou melhorias nas nossas diferentes gamas para necessidades e/ou exigências do mercado.
- Temos ao seu dispor uma equipa técnico-comercial que lhe prestará toda a ajuda necessária em caso de dúvida ou se desejar realizar alguma pergunta.

### EMBALAGENS

FORMATO	25 l.	10 l.	5 l.	1 l.
UNID./CAIXA	-	-	2 ud	9 ud.
PALETES	24 latas	60 latas	60 caixas	48 caixas



Código interno **RX500NF2243A23**