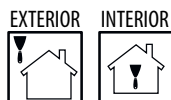


# RX-512

## Selladur®

### SELLADUR PREENCHIMENTOS

Impermeabilizante de microfibras de preenchimento para tratamento de impermeabilização de alta espessura em suportes brutos de cimento e pedra



#### SUPORTES

Betão, cimento, tijolo, pré-fabricados, pedra, alvenaria, ...

Os suportes devem estar em bom estado, secos, coesos, absorventes, bem aderidos, limpos e isentos de pó.

#### CARACTERÍSTICAS

- Endurecimento normal
- Facilidade de aplicação
- Cor branco e cinzento
- Aplicável com espátula
- Barreira contra humidade
- Permeável ao vapor de água
- Transpirável
- Aplicável em camadas espessas
- Atua com pressão positiva e negativa
- Produto adequado para a impermeabilização de reservatórios de água potável, em conformidade com os requisitos do RD140/2003
- Conservação: 12 meses na embalagem original e protegido da humidade.



#### IDEAL PARA

- Controle de humidade e aumento da resistividade para estruturas de betão de acordo com UNE-EN 1504-2
- Impermeabilização de construções subterrâneas: tanques, barragens, piscinas, caves, parques de estacionamento, fossos de elevadores, túneis, ...
- Vedação e proteção de suportes expostos à agressividade da água e humidade
- Preenchimento de orifícios aplicado em grandes espessuras
- Tratamento da humidade por capilaridade

# RX-512

**Selladur**<sup>®</sup>

## SELLADUR PREENCHIMENTOS

### APLICAÇÃO NO LOCAL

#### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve estar em bom estado, limpo e 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 suporte. Deverá estar o mais uniforme possível.

Os suportes excessivamente secos, mas consistentes, devem ser humedecidos antes da aplicação de **Selladur**, com a ajuda de uma escova, rolo ou esponja. Evitar a saturação do suporte.

Se os suportes estiverem secos e desagregados na superfície, recomendamos a aplicação prévia de **Fijapren ao solvente RX-501**. Os suportes húmidos não podem ser tratados com Fijapren à base de solventes.

Os suportes húmidos e muito desagregados devem ser raspados removendo as partes não consistentes até atingirem o fundo sólido.

#### MODO DE UTILIZAÇÃO

Amassar com água a uma taxa de 28 % (devem ser utilizados 280 g de água limpa para cada 1 kg). A amassadura deve ser efectuada manual ou mecanicamente, utilizando um misturador eléctrico de baixa rotação, até à homogeneização completa. Em seguida, deixar repousar durante 5 minutos a pasta obtida e aplicar a espessura desejada (máximo 15 mm por camada para rebocar) sobre o suporte a impermeabilizar com uma espátula, talocha ou espátula.

Para depositar espessuras superiores a 15 mm e evitar possíveis fissuras devido à tensão superficial ou ao excesso de material aplicado numa ou em várias camadas, recomendamos a aplicação intermédia da nossa malha de fibra de vidro resistente a álcalis RG-116. A malha deve ser colocada após a aplicação da primeira camada, sem deixar secar, com a ajuda da espátula ou espátula e exercendo uma ligeira pressão sobre a fibra, vamos incrustá-la no interior do material aplicado para que fique total ou parcialmente coberta. Deixe o produto secar e depois deposite a última camada de material cobrindo completamente a fibra de vidro.

Uma impermeabilização correta requer uma aplicação em camadas com uma espessura de aproximadamente 10 mm.

Quando o material estiver seco, é aconselhável dar outra demão de produto horizontalmente da direita para a esquerda, levando as emendas da esquerda para a direita, para deixar um acabamento completamente liso. Se desejar um acabamento mais rugoso, podemos esfregar o produto, quando começar a endurecer, com uma esponja húmida (fratás ou talocha). Se desejar um acabamento muito fino, recomendamos a aplicação de uma demão de **RX-519 Selladur Finish**.

# RX-512

**Selladur®**

## SELLADUR PREENCHIMENTOS

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### TIEMPO DE SECAGEM EM PROFUNDIDADE

SUPORTE	ESPESSURA MÉDIA	TEMPO
Betão	Camada de 10 mm	> 24 H

#### DESEMPENHO

quilogramas de pasta aplicada por m <sup>2</sup> em mm de espessura	1	1.68 – 1.76
---	---	-------------

#### ADERÊNCIAS sobre suportes de cimento - camada de 2 mm

TESTE	RESULTADO
Adesão inicial (28d)	≥ 0.5 MPa
Aderência após imersão em água	≥ 1.6 MPa
Aderência após envelhecimento térmico	≥ 0.5 MPa

Vida útil	4 H - 5H 30'
Espessura máxima	15 mm
Granulometria máxima	1400 µm
pH	12.5 – 13.5

Adesão por tração direta (EN 1542)	> 1.0 MPa
Permeabilidade ao vapor de água (EN ISO 7783)	Classe I
Limpeza de ferramentas	Com água
Absorção capilar e permeabilidade à água líquida (EN 1062-3)	< 0.1 Kg (m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )

#### DENSIDADE

PÓ (g/ml)	PASTA (g/ml)
1.15 - 1.25	1.65 - 1.75

#### PENETRAÇÃO DE ÁGUA SOB PRESSÃO (EN 12390-8)

PRESSÃO DIRETA	PRESSÃO INDIRETA
Redução de 60 % na penetração de água a 0,5 MPa de acordo com Rapport 17/15691-2965 do Applus	0.5 MPa de acordo com Rapport 01-18/022887/1 de Cemosá

# RX-512

## Selladur®

### SELLADUR PREENCHIMENTOS

#### EMBALAGEM

FORMATO	15 Kg	15 Kg	5 Kg
UNID./CAIXA	-	-	4
PALETES	44 LATAS	66 SACOS	35 CAIXAS



#### INFORMAÇÃO RELEVANTE

O processo de fabrico da linha Selladur é controlado por lotes, o que permite a rastreabilidade contra qualquer incidente. O sistema de qualidade utilizado inclui o desenho próprio de cada artigo e os controlos na elaboração do mesmo, tanto das matérias-primas utilizadas, garantindo a uniformidade do fabrico, como do produto final obtido. A utilização de ecotecnologias nos processos de fabrico das nossas instalações, permitem a realização de um trabalho de forma eficiente, sem prejuízo do ambiente que nos rodeia.

- Produto não inflamável.Irritante.
- 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.

#### OBSERVAÇÕES

(1) Selladur RX-512 pode ser revestido com qualquer tipo de massa, gesso, argamassa convencional, revestimentos decorativos ou tintas (desde que sejam transpiráveis e resistentes a álcalis de cimento). Se quisermos aplicar uma tinta plástica de cor intensa sobre Selladur e para evitar que desbote, devemos primeiro aplicar uma demão do nosso produto Concrete Microprimer RX-517 e depois aplicar a tinta normalmente.

- Para uma utilização e aplicação correta deste produto, é essencial ler esta ficha técnica antes de utilizar.
- Os dados fornecidos nesta ficha técnica foram obtidos em condições laboratoriais normais e em suportes normalizados, podendo variar em função das condições de instalação (absorção do substrato, espessura aplicada, água de mistura, temperatura e humidade ambiente)

# RX-512

## Selladur®

### SELLADUR PREENCHIMENTOS

#### OBSERVAÇÕES

- 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
- Não exceder a espessura máxima de aplicação recomendada
- É essencial levar a cabo o reconhecimento dos fundos antes de cada pedido.
- Utilize o produto dentro do seu prazo de validade. Após este período as propriedades podem deixar de estar favoráveis.
- Não aplicar ao ar livre em dias com risco de chuva ou geada. Proteja a aplicação da chuva, vento forte ou sol direto durante as 48 H seguintes após a aplicação
- Não aplicar em superfícies extremamente cristalinas
- Não aplicar sobre tinta, madeira ou gesso
- Aplicar exclusivamente sobre suportes de gesso **RX-506P Selladur fundos de gesso**
- Não misturar com nenhum material, pois não conservará as suas características técnicas
- O suporte pode estar húmido ou seco no momento da aplicação do produto. Evitar a aplicação sobre suportes com água estancada.
- Antes do enchimento ou contacto com a água, será necessário verificar se o produto está bem seco. Recomendamos deixar transcorrer no mínimo 5 dias após a aplicação
- Recomenda-se encher e esvaziar o recipiente impermeabilizado com água (pelo menos 1 vez) antes da utilização. Entre o enchimento e o esvaziamento, recomendamos deixar passar 2 a 3 dias
- Temperatura do suporte e ambiente: mínima + 5 °C / máxima + 35 °C
- Quando o produto for aplicado em fachadas ou estiver continuamente exposto aos raios U.V. do sol, é aconselhável revesti-lo com uma tinta resistente à álcalis de cimento
- O departamento técnico de **ESTABELECIMENTOS BAIXENS** informa que os desenhos das novidades de lançamento recente, são considerados em fase experimental até conformar 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 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
- Para mais informações peça o catálogo Selladur no seu ponto de venda. Também pode consultá-lo ou descarregá-lo do nosso sítio web


**BAIXENS**

baixens.com

*Testing the difference*
**BAIXENS ESPANHA / PORTUGAL**  
 POL IND MONCARRA, S/N  
 46230 ALGINET (VALENCIA)  
 T.: 961.750.834  
 F.: 961.752.471

**BAIXENS FRANÇA**  
 14, RUE DU PONT NEUF  
 75001 PARIS (FRANÇA)  
 T.: 0.800.90.14.37  
 F.: 0.800.90.20.52

**BAIXENS ITÁLIA / BULOVA**  
 VIA PIETRO NENNI, 36  
 46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITÁLIA)  
 T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831  
 www.bulova-pennelli.com