

RX-520

Selladur®

FLEX

Membrana impermeabilizante à base de cimento flexível reforçada com fibra de vidro



REVESTIMENTO

PARA TODOS OS TIPOS DE TINTAS NÃO CONVENCIONAIS
APÓS SECAGEM COMPLETA (1)

SUPORTES

Fundos absorventes e semi-absorventes consistentes e fundos de construção habituais. Os suportes devem estar em bom estado, secos, coesos, absorventes, bem aderidos, limpos e isentos de pó.

CARACTERÍSTICAS

- Altamente flexível
- Endurecimento rápido
- Barreira contra humidade
- Permeável ao vapor de água
- Transpirável
- Fibra
- Cor bege
- Adequado para aplicação em suportes húmidos
- Excelente aderência sobre suportes absorventes
- Fácil aplicação
- Capacidade de interligação de fissuras
- Pode ser revestido com materiais cerâmicos de qualquer absorção, podendo ainda ser usado como um material de aderência para a operação de colagem.



IDEAL PARA

- A proteção contra a penetração, o controle de humidade e o aumento da resistividade para estruturas de betão em conformidade com a UNE-EN 1504-2
- A impermeabilização de suportes sujeitos a deformações
- A impermeabilização de depósitos, tanques, canais, tubos de betão, fundações subterrâneas, paredes e pavimentos de caves, etc
- Impermeabilização de terraços e varandas

RX-520

Selladur®

FLEX

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

• APLICAÇÃO EM FORMA DE TINTA

Amassar com água a uma taxa de 25 - 27 % (250 - 270 g de água limpa devem ser usados para cada 1 kg, dependendo da espessura desejada). A amassadura deve ser feita manual ou mecanicamente, utilizando um misturador eléctrico em baixas rotações, até se obter uma pasta líquida (como uma tinta convencional) sem grumos. Em seguida, deixar repousar a pasta obtida durante 5 minutos e depois aplicá-la no suporte a impermeabilizar, com um pincel (de preferência fibra sintética) ou com um rolo de cabelo curto.

É preciso ter em conta que numa aplicação em forma de tinta, sobre suportes verticais, não se pode depositar mais de 2 mm de espessura por camada para evitar que o material descole.

• APLICAÇÃO EM FORMA DE MASSA

Amassar com água a uma taxa de 20- 25 % (devem ser utilizados 200-250 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. Depois deixar a pasta obtida repousar durante 5 minutos e aplicar a espessura desejada (máximo 4 mm por camada para rebocar) sobre o suporte a impermeabilizar com uma espátula, talocha ou espátula .

Se quisermos aplicar mais de 4 mm de espessura, devemos fazê-lo em várias camadas, ou seja, vamos aplicar uma primeira camada de 4 mm, e deixamos o produto endurecer para depois aplicar uma nova camada de 4 mm e assim por diante.

Para depositar espessuras superiores a 4 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 3 ou 4 mm.

RX-520

Selladur®

FLEX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| TIEMPO DE SECAGEM EM PROFUNDIDADE | | | ADERÊNCIAS sobre suportes de cimento - camada de 2 mm | |
|-----------------------------------|-----------------|---------|--|-----------|
| SUORTE | ESPESSURA MÉDIA | TEMPO | TESTE | RESULTADO |
| Betão | Camada de 1 mm | 3 - 4 H | Adesão inicial (28d) | > 2.2 MPa |
| | | | Aderência após imersão em água | > 0.5 MPa |
| | | | Aderência após envelhecimento térmico | > 2.8 MPa |

| DESEMPENHO | |
|---|-----------|
| quilogramas de pasta aplicada por m ² em mm de espessura | 1.0 - 1.5 |

| | | | |
|----------------------|-----------|--|--|
| Vida útil | 30' - 40' | Adesão por tração direta (EN 1542) | ≥ 2.0 MPa |
| Espessura máxima | 3 - 4 mm | Permeabilidade ao vapor de água (EN ISO 7783) | Classe II |
| Granulometria máxima | 400 µm | Limpeza de ferramentas | Com água |
| pH | 12 - 13 | Absorção capilar e permeabilidade à água líquida (EN 1062-3) | < 0.1 Kg (m ² ·h ^{0.5}) |
| | | Permeabilidade ao CO ₂ (EN 1062-6) | Sd > 50m |

| DENSIDADE | |
|-------------|--------------|
| PÓ (g/ml) | PASTA (g/ml) |
| 1.00 - 1.05 | 1.60 - 1.65 |

| PENETRAÇÃO DE ÁGUA SOB PRESSÃO (EN 12390-8) | |
|--|--|
| PRESSÃO DIRETA | PRESSÃO INDIRETA |
| Redução de 28 % na penetração de água a 0,5 MPa de acordo com Rapport 01-18/039190/1 de Cemosa | 0.5 MPa de acordo com Rapport 01-18/039190/1 de Cemosa |

RX-520

Selladur®

FLEX

EMBALAGEM

| FORMATO | 15 Kg | 15 Kg | 5 Kg |
|-------------|----------|----------|-----------|
| UNID./CAIXA | - | - | - |
| PALETES | 44 LATAS | 66 SACOS | 120 LATAS |



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.
- Armazenamento máximo recomendado: 6 meses a partir da data de fabricação, em sua embalagem original e protegido da umidade.

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

OBSERVAÇÕES

(1) SELLADUR RX-520 pode ser revestido com qualquer tipo de massa ou argamassa das nossas gamas, revestimentos decorativos ou tintas (desde que sejam transpiráveis e resistentes a álcalis do 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. Não revestir com qualquer tinta ou revestimento até que o **RX-520** tenha secado completamente. Para tal, deve ser utilizado um higrómetro de contacto. A humidade residual de segurança deve ser no máximo de 15% para se poder revestir com garantia.

- 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-520

Selladur®

FLEX

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 plastificada, 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.
- Temperatura do suporte e ambiente: mínima + 5 °C / máxima + 35 °C
- Se pintar o RX-520 com uma tinta à base de solvente, recomenda-se a realização de um ensaio prévio.
- 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