

RX-506P

Selladur®

SELLADUR FUNDOS DE CIMENTO

Impermeabilizante em pó indicado para o tratamento anti humidade em suportes de gesso, estuque, cimento ou pedra.



REVESTIMENTO

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

SUPORTES

Fundos de gesso ou estuque. Possibilidade de aplicação sobre fundos de base de cimento. Os suportes devem estar em bom estado, secos, coesos, absorventes, bem aderidos, limpos e isentos de pó.

CARACTERÍSTICAS

- Endurecimento normal
- Facilidade de aplicação
- Barreira contra humidade
- Aplicável com pincel ou espátula
- Permeável ao vapor de água
- Transpirável
- Atua com pressão positiva e negativa
- Cor branco
- 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
- Vedação, revestimento e proteção de todos os suportes expostos à agressividade da água e humidade
- Tratamento da humidade por capilaridade

RX-506P

Selladur[®]

SELLADUR FUNDOS DE CIMENTO

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 40 % (utilizar 400 g de água limpa para cada 1 kg). 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. Depois, deixar repousar durante 5 minutos a pasta obtida e aplicar sobre o suporte a impermeabilizar, com pincel - de preferência com fibra sintética - uma quantidade de 1 a 1,5 kg da mistura obtida por m² e a camada aplicada (entre 1 e 1,5 mm de espessura por camada) em várias camadas cruzadas sucessivas (não é necessário deixar secar completamente a primeira camada para aplicar a segunda e assim por diante).

• APLICAÇÃO EM FORMA DE MASSA

Amassar com água a uma taxa de 30 % (devem ser utilizados 300 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 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 talocha 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.

Não **aconselhamos a aplicação sob a forma de argamassa ou betume convencional sobre suportes de gesso ou estuque**, na medida em que o gesso ou estuque são geralmente suportes fracos que não estão preparados para resistir a altas tensões superficiais ou ao peso do novo material depositado sobre os mesmos.

RX-506P

Selladur®

SELLADUR FUNDOS DE CIMENTO

APLICAÇÃO NO LOCAL

Uma impermeabilização correta requer uma aplicação em camadas com uma espessura de aproximadamente 2 ou 3 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**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIEMPO DE SECAGEM EM PROFUNDIDADE

SUPORTE	ESPESSURA MÉDIA	TEMPO
Betão	Camada de 2 mm	6 - 7 H

DESEMPENHO

quilogramas de pasta aplicada por m ² em mm de espessura	1	1.0 - 1.5
---	---	-----------

Vida útil	3 - 4 H
Espessura máxima	10 mm
Granulometria máxima	900 µm
pH	12 - 13

ADERÊNCIAS sobre suportes de cimento - camada de 2 mm

TESTE	RESULTADO
Adesão inicial (28d)	> 0.7 MPa
Aderência após imersão em água	> 1.6 MPa
Aderência após envelhecimento térmico	> 0.5 MPa

Adesão por tração direta (EN 1542)	≥ 1.5 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 ² ·h ^{0.5})

DENSIDADE

PÓ (g/ml)	PASTA (g/ml)
1.1 - 1.2	1.5 - 1.6

PENETRAÇÃO DE ÁGUA SOB PRESSÃO (EN 12390-8)

PRESSÃO DIRETA	PRESSÃO INDIRETA
Redução de 65 % na penetração de água a 0,5 MPa de acordo com Rapport 17/15691-2966 do Applus	0.5 MPa de acordo com Rapport 01-18/039189/1 de Cemosa

RX-506P

Selladur®

SELLADUR FUNDOS DE CIMENTO

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-506P 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-506P

Selladur®

SELLADUR FUNDOS DE CIMENTO

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 ou madeira
- 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
- Temperatura do suporte e ambiente: mínima + 5 °C / máxima + 35 °C
- Se pintar o **Selladur fundos de gesso** 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