

RX-513



Selladur[®]

MICROARGAMASSA

Impermeabilizante de dois componentes pré-doseado sem ar ou aplicação manual para tratamento anti-humidade.



REVESTIMENTO

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

SUPORTES

Betão, cimento, pedra, tijolo, fibrocimento, tintas semi-absorventes e fundos usuais na construção.

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

CARACTERÍSTICAS

- Barreira contra humidade
- Permeável ao vapor de água
- Transpirável
- Cor branco
- Endurecimento lento
- Adequado para aplicações sem ar
- Atua com pressão positiva e negativa
- Acabamento fino para trabalhos de impermeabilização
- Perfeita aderência sobre superfícies porosas de argamassa e betão, mesmo quando húmidas



IDEAL PARA

- Controle de humidade e aumento da resistividade para estruturas de betão de acordo com UNE-EN 1504-2
- Impermeabilização de piscinas. Pode ser revestido com cola de cimento se posteriormente quiser aplicar azulejos
- Impermeabilização de interiores como túneis, canalizações, caves, fossos de elevadores...
- Tratamento da humidade por capilaridade

RX-513

**Selladur**[®]

MICROARGAMASSA

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

Misturar a parte líquida com a parte sólida e agitar com um misturador elétrico em baixas rotações até homogeneização completa. Se desejar uma mistura parcial, é necessário misturar 2 partes sólidas com 1 parte líquida. Depois, deixar repousar a pasta obtida durante 5 minutos e aplicar 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) sobre o suporte a impermeabilizar, com um pincel (de preferência fibra sintética) ou com um rolo em várias camadas cruzadas sucessivas (não é necessário deixar secar completamente a primeira camada para aplicar uma segunda camada, e assim sucessivamente.).

• APLICAÇÃO AIRLESS

Misturar a parte líquida com a parte sólida e agite com um misturador elétrico em baixas rotações até homogeneização completa. Caso se deseje uma mistura parcial, é necessário misturar 2 partes sólidas com 1 parte líquida. Depois, deixar repousar a pasta obtida durante 5 minutos e aplicar o produto projetando-o com um bico, de preferência com passagem 4.33, 5.33 ou 6.33, sobre o suporte a impermeabilizar (recomenda-se projetar o material no máximo 3 horas após a amassadura para evitar que o material endureça no circuito da máquina). Recomendamos aplicar uma segunda demão cruzada após a primeira demão ter secado.

Para obter uma projeção uniforme deste produto recomendamos a utilização de uma máquina airless tipo MARK V da empresa GRACO ou similar.

Para uma impermeabilização correta recomenda-se a aplicação de 2 demãos, deixando passar pelo menos 1 hora entre a aplicação de demãos sucessivas, para atingir uma espessura mínima de 2 - 3 mm no total.

Se desejar um acabamento muito fino, recomendamos a aplicação de uma demão ou camada de **RX-519 Selladur Finish**.

RX-513



Selladur®

MICROARGAMASSA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIEMPO DE SECAGEM EM PROFUNDIDADE

SUPOORTE	ESPESSURA MÉDIA	TEMPO
Betão	Camada de 2 mm	8 - 9 H

DESEMPEÑO

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

ADERÊNCIAS sobre suportes de cimento - camada de 2 mm

TESTE	RESULTADO
Adesão inicial (28d)	> 1.0 MPa
Aderência após imersão em água	> 0.5 MPa
Aderência após envelhecimento térmico	> 1.6 MPa

Vida útil	7 - 8 H
Espessura máxima	2 mm vertical 5 mm horizontal
Granulometria máxima	200 µm
pH	12 - 13

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)
0.9 - 1.0	1.6 - 1.7

PENETRAÇÃO DE ÁGUA SOB PRESSÃO (EN 12390-8)

PRESSÃO DIRETA	PRESSÃO INDIRETA
Redução de 70 % na penetração de água a 0,5 MPa de acordo com Rapport 17/15691-2964 do Applus	0.5 MPa de acordo com Rapport 01-18/039187/1 de Cemosá

RX-513



Selladur®

MICROARGAMASSA

EMBALAGEM

FORMATO	10 Kg + 5 l	20 Kg + 10 l
UNID./CAIXA	-	-
PALETES	44 latas + 44 garrafas	48 sacos + 48 garrafas



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: 6 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-513 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-513



Selladur®

MICROARGAMASSA

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 requer a adição de água, pois é uma argamassa pré-doseada
- 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 contacto ou de encher com 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 for aplicado um adesivo à base de cimento sobre **RX-513** em piscinas, será necessário escolher pelo menos um C1 ou C2 dependendo do azulejo a utilizar.
- Tome especial cuidado com os produtos utilizados para tratar a água: podem atacar o produto.
- 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