





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, A MENOS QUE O PRODUTO ESTEJA EM IMERSÃO CONTÍNUA NA ÁGUA (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









Sell	ladur	®

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.

LIMPEZA

Sempre que os suportes apresentem contaminação de fungos, algas ou outros micro-organismos, deve-se proceder a uma limpeza e desinfeção 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, deve-se proceder à limpeza inicial com o nosso **RX-523 CLEAN SAL**, aplicando o material e depois raspando com uma escova de arame de aço. Após a limpeza mecânica da superfície, será necessário enxaguá-la com água abundante e limpa para neutralizar gualquer 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.

Os fundos de natureza polvorenta devem ser consolidados com um fixador (linha **FIJAPREN**), pois o pó impede a aderência entre materiais. Também devem ser limpos os fundos antigos constituídos por gesso morto ou partes mal aderidas: **não é recomendável restaurar suportes fadigados sem restauração prévia.** Se os suportes apresentarem espaços vazios, devem ser raspados e removidos até atingirem o fundo consistente, aplicando-se um fixador (linha **FIJAPREN**) para eliminar vestígios de pó. O suporte consistente é o constituído geralmente por tijolo, cimento, gesso vivo ou por qualquer outro material, desde que possa suportar o peso e a tensão das camadas posteriormente aplicadas, sem partir ou sofrer alterações na sua estrutura.

Se existirem fissuras, devem ser reparadas, ou seja, abertas e fixadas no interior com um fixador (linha **FIJAPREN**), deixadas secar durante pelo menos 4 horas, devendo ser posteriormente preenchidas até ao nível da superfície.







Cal		®	
30	\cdot	IUT —	

FLEX

APLICAÇÃO NO LOCAL

MODO DE UTILIZAÇÃO

• APLICAÇÃO EM FORMA DE TINTA

Amassar com água a uma taxade 25 - 27 % (250 - 270 g de água limpa devem ser usados para cada 1 kg). A amassadura deve ser feita manual ou mecanicamente, utilizando um misturador elétrico 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 aplicara 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIEMPO DE SECAGEM EM PROFUNDIDADE			
SUPORTE ESPESSURA MÉDIA TEMPO			
Betão Camada de 1 mm 3 - 4 H		3 - 4 H	

DESEMPENHO	
quilogramas de pasta aplicada por m² em 1 mm de espessura	1.0 – 1.5







Sal	ladın	®

FLEX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ADERÊNCIAS sobre suportes de cimento - camada de 2 mm

TESTE	RESULTADO
Adesão inicial (28d)	> 2.2 MPa
Aderência após imersão em água	> 0.5 MPa
Aderência após envelhecimento térmico	> 2.8 MPa

Vida útil	30'-40'
Espessura máxima	3 - 4 mm
Granulometria máxima	400 μm
рН	12 – 13

Adesão por tração direta (EN 1542)	≥ 2.0 MPa
Permeabilidade ao vapor de água (EN ISO 7783)	Classe II
Limpeza de ferramentas	Com água
Absorção capilar e permeabilidade à água líquida (EN 1062-3)	< 0.1 Kg (m²·h⁰·₅)
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	







Selladur®_	
FLEX	

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 controles 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 n\u00e3o inflam\u00e1vel. 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. SELLADUR FLEX não pode ser revestido com qualquer tipo de tinta se for imerso ou em contacto contínuo com água.
- 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 0.5% 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)
- 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







	 ®	
Sel	lur —	

FLEX

OBSERVAÇÕES

- 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.
- 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

EMBALAGEM

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







Código interno

RX520NF2293A20



BAIXENS ESPAÑA / PORTUGAL POL. IND. MONCARRA, S/N 46230 ALGINET - VALENCIA (ESPAÑA) T.: 961.750.834 BAIXENS FRANCE
14, RUE DU PONT NEUF
75001 PARIS (FRANCE)
T.: 0.800.90.14.37

BAIXENS ITALIA / BULOVA VIA PIETRO NENNI, 36 40-70 CICOGNARA - MANTOVA (ITALY) T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831 www.bulova-pennelli.com