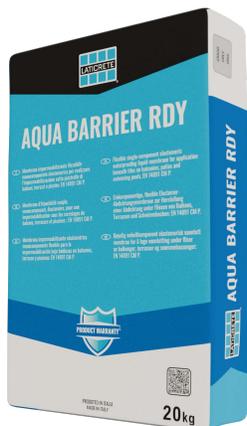




AQUA BARRIER RDY

DS-752I-0323

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DO PRODUTO

AQUA BARRIER RDY

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Itália
Telefone: +39 059 535540
Email: info@laticreteeurope.com
Website: laticrete.eu

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

AQUA BARRIER RDY é um revestimento elastomérico flexível monocomponente modificado com polímeros, que impermeabiliza e protege o betão, alvenarias, tijolos e alguns substratos de pedra natural, com capacidade de ligação entre fendas.

Utilização

- Para uso interior e exterior
- Impermeabilização elástica dos substratos antes da colocação de azulejos e pedras naturais
- Pode ser usado em: chuveiros, terraços e piscinas
- Reabilitação de varandas antigas sem remoção do piso antigo
- Como regularizador flexível em betão sujeito a fortes vibrações
- Proteção do betão contra os agentes atmosféricos e a carbonatação
- Como proteção das paredes de betão contra o solo

- Regularizador elástico em rebocos e betonilhas com micro fissuras

Vantagens

- Monocomponente — misturar com água
- Fácil de aplicar — aplicável com pincel
- Adere a suportes difíceis
- Resistente à pressão hidráulica negativa $\leq 1,5$ bar
- Previne a carbonatação do betão
- Proteção anti-fratura, contra as fissuras
- Ideal para varandas, terraços e piscinas com o uso de AQUA BARRIER NET
- Conforme a norma EN 14891 CM P

Substratos admitidos

- Betão
- Betonilha e argamassa cimentícia
- Reboco de cimento
- Blocos de cimento
- Alvenaria de cimento e tijolos
- Painel de cimento
- Painel de fibrocimento
- Azulejos antigos e pedra

Embalagens

20 kg por saco; 48 sacos por palete

Rendimento/Consumo

1,2 kg/m² por mm de espessura

Conservação

Doze (12) meses na embalagem original fechada e armazenada fora do chão, num local fresco e seco. A elevada humidade reduzirá a vida útil do produto ensacado.

Limitações

- Aplicar sempre pelo menos duas demãos de produto. Garantir a aplicação das seguintes quando as anteriores estiverem secas.
- NÃO aplique uma espessura superior a 2 mm numa única demão.
- NÃO aplique sobre: metal, madeira ou revestimento betuminoso.
- NÃO aplique a temperaturas inferiores a +5°C.
- Evite a aplicação sob luz solar direta.

- A pressão da água negativa em condições de gelo pode provocar a delaminação do produto.
- Em caso de impermeabilização de terraços, varandas e piscinas, utilizar AQUA BARRIER NET para melhorar o desempenho.

Atenção

- Consultar a ficha MSDS para obter mais informações sobre segurança.
- Ao aplicar em substratos muito húmidos, dispor chaminés de ventilação a cada 25 m² para eliminar a humidade presente no substrato.
- Em áreas com elevada humidade e pouca ventilação (por exemplo, tanques e cisternas), o tempo de secagem do produto aplicado pode aumentar.
- Mesmo em estaleiros, conserve o material num ambiente fresco (acima de +5°C) e exponha apenas a temperaturas quentes pouco antes da mistura. isto irá garantir a manutenção dos tempos de trabalhabilidade declarados.
- Proteger da chuva durante pelo menos 72 h após a aplicação.
- Contém cimento. Pode irritar os olhos e a pele. Evite o contato com os olhos ou o contato prolongado com a pele. Em caso de contato, lave abundantemente com água.
- Manter fora do alcance das crianças.

4. DADOS TÉCNICOS

Propriedades físicas

Classificação conforme EN 14891:	CM P	
Conteúdo:	cimento, inertes, aditivos	
Cor:	cinzento	
Massa volúmica aparente:	1,10 g/cm ³	
Granulometria máxima:	0,3 mm	
Inflamabilidade:	não	
	Valor	Requisito
Aderência inicial:	~ 2,8 N/mm ²	~ 0,5 N/mm ²
Aderência após imersão na água:	~ 1,1 N/mm ²	~ 0,5 N/mm ²
Aderência após envelhecimento térmico:	~ 3,1 N/mm ²	~ 0,5 N/mm ²
Aderência após ciclos de congelamento/descongelamento:	~ 1,1 N/mm ²	~ 0,5 N/mm ²
Aderência após imersão em água com cal:	~ 1,6 N/mm ²	~ 0,5 N/mm ²
Aderência após imersão em água clorada:	~ 1,2 N/mm ²	~ 0,5 N/mm ²
Resistência à pressão positiva de 1,5 bar durante 7 dias:	Nenhuma penetração	Nenhuma penetração
Resistência à pressão negativa de 1,5 bar durante 7 dias:	Nenhuma penetração	Nenhuma penetração
Capacidade de ligação entre fendas a temperatura ambiente:	~ 0,8 mm	≥ 0,75 mm
Resistência à temperatura (após endurecimento):	de -30°C a +70°C	

Características de processamento

Consistência da massa:	cremoso
Peso específico da mistura:	1,50 g/cm ³
Proporção de mistura:	24% (4,8 l por saco de 20 kg)
Tempo de trabalhabilidade:	~ 60 min
Temperaturas de aplicação:	de +5°C a +30°C
Tempo de espera para a aplicação da segunda demão:	~4 horas
Tempo de espera para a colocação da cerâmica:	~ 24 horas
Espessura máxima por demão:	2 mm
Espessura máxima total (seco):	3 mm

(+23°C / 50% U.R.)

Os dados técnicos apresentados são obtidos em condições laboratoriais normalizadas e podem ser alterados sem aviso prévio. O desempenho real do produto depende das condições de aplicação no local, do método de assentamento utilizado e do tipo de revestimento.

5. APLICAÇÃO

Preparação dos substratos

O substrato deve ser sólido, plano, compacto e isento de partes soltas ou poeiras, gordura, tinta, cera, ferrugem ou eflorescências. No caso de betão in situ, remova os resíduos de pasta de cimento. As betonilhas e o betão devem ser devidamente maturados, 30 dias as betonilhas e 3 meses o betão.

Em tempo quente, antes da aplicação, humedeça o substrato com água e remova o excesso com um aspirador de líquidos para obter uma superfície ligeiramente húmida mas com a superfície seca. Os velhos pavimentos cerâmicos devem ser desengordurados com um detergente alcalino tipo STONETECH KLENZAL CLEANER. Não aplicar o produto sob luz solar direta intensa.

Em superfícies externas, respeitar sempre as juntas de dilatação já presentes no substrato e tratá-las com a faixa WPM TAPE.

Todas as partes elevadas tais como: colunas, escadas, cantos parede/parede e parede/pavimento devem ser tratadas com WPM TAPE ou WPM TAPE PLV antes de aplicar AQUA BARRIER RDY. A WPM TAPE pode ser aplicada com o AQUA BARRIER RDY. *Nota: não utilize WPM TAPE PLV em aplicações onde esteja continuamente imerso em água, tais como piscinas ou tanques.*

Massa e aplicação

Durante o verão, não mantenha os sacos de AQUA BARRIER RDY sob a luz direta do sol antes de os utilizar.

Deite 4,8 litros de água limpa num recipiente limpo e, em seguida, adicione o pó AQUA BARRIER RDY.

Misture com um misturador mecânico a baixa velocidade até obter uma mistura homogénea e sem grumos. Não adicione nada à mistura para além da água indicada. Se a mistura já estiver endurecida, não tente utilizá-la adicionando água, mas retire-a e faça outra mistura.

Aplique a argamassa no substrato com uma talocha de aço lisa, pressionando firmemente para garantir a aderência ao substrato trabalhe na superfície. Aplique a segunda camada de argamassa depois de a primeira estar suficientemente seca, após cerca de 4 horas. Não exceda 2 mm por camada.

Ao impermeabilizar terraços, varandas ou piscinas, recomendamos sempre utilizar a rede de fibra de vidro AQUA BARRIER NET embebendo-a na primeira camada de AQUA BARRIER RDY.

Aguarde cerca de 4 dias após a aplicação de AQUA BARRIER RDY TOP antes de colocar os azulejos. Para o assentamento dos azulejos, utilize uma cola de classe C2 ou superior e uma junta larga (pelo menos 3 mm).

6. DISPONIBILIDADE E CUSTOS

Disponibilidade

Os produtos LATICRETE® estão disponíveis em todo o mundo. Para encontrar o nome do seu revendedor mais próximo, por favor contacte LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 557680

info@laticreteurope.com

Para informações sobre distribuidores online, www.laticrete.eu.

Custos

Contacte o revendedor de produtos LATICRETE EUROPE S.r.l. mais próximo para obter informações completas sobre os custos.

7. GARANTIA

O fornecedor garante que o produto não se irá deteriorar em condições normais de utilização. A garantia é válida por um (1) ano. Contacte o Serviço Técnico para mais informações. Consulte 10.

DOCUMENTAÇÃO:

- 1 ano de garantia do produto

8. MANUTENÇÃO

Os produtos LATICRETE® e LATAPOXY® são produtos de alta qualidade concebidos para instalações duráveis

e isentas de manutenção, no entanto, a durabilidade e o desempenho dependem estritamente do tipo de produtos de limpeza utilizados.

9. SERVIÇOS TÉCNICOS

Assistência técnica

Para informações, contacte o Serviço Técnico:

+39 059557680

technicalservices@laticreteurope.com

Literatura técnica e de segurança

Para obter literatura técnica e de segurança, visite o nosso site: www.laticrete.eu.

Advertências

As informações e indicações contidas nesta Ficha Técnica, embora baseadas nos conhecimentos adquiridos ao longo de anos de aplicação, devem ser consideradas indicativas. A LATICRETE®, não podendo controlar diretamente as condições de colocação e os métodos de aplicação dos produtos, não assume qualquer responsabilidade decorrente da sua implementação. Qualquer pessoa que pretenda utilizar os produtos LATICRETE® deve realizar testes adequados no local para estabelecer a sua adequação para o uso pretendido.

Os nossos produtos são cobertos pela garantia dentro dos limites estabelecidos nos nossos termos e condições gerais de venda e dentro dos limites da correspondência dos nossos produtos com as especificações técnicas e certificações aplicáveis, conforme expressamente indicado nas fichas técnicas dos produtos ou na documentação técnica aplicável expressamente fornecida por nós com os próprios produtos.

10. DOCUMENTAÇÃO

Mais informações sobre o produto estão disponíveis no nosso site em laticrete.eu. Segue-se uma lista de documentos relacionados:

- DS 230.13EU: 1 ano de garantia do produto