



DRYTEK® RENOVA

DS-7007-1026

For the Builders of a
Better World™



1. NOME DO PRODUTO

DRYTEK® RENOVA

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l.

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone (MO), Itália

Telefone: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

Site: <https://eu.laticrete.com/>

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **DRYTEK® RENOVA** é um reboco de acabamento de cor branca, reforçado com fibras e resistente à água em jato, concebido para a recuperação e valorização de paredes e fachadas, tanto novas como existentes.

A formulação, baseada em ligantes selecionados, agregados calibrados e modificadores de desempenho especiais, garante uma elevada facilidade de aplicação, uma excelente compatibilidade com os suportes cimentícios e um acabamento uniforme de elevada qualidade estética.

A ação combinada das fibras e dos aditivos específicos contribui para limitar a formação de microfissuras, melhorar a coesão da camada aplicada e aumentar a durabilidade do sistema ao longo do tempo. A permeabilidade limitada à água, aliada à capacidade de permitir a transpiração do suporte, ajuda a preservar as alvenarias dos efeitos da humidade e dos agentes atmosféricos.

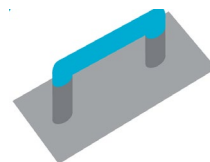
Ideal para intervenções de renovação, manutenção e acabamento de edifícios residenciais, comerciais e industriais, o **DRYTEK® RENOVA** permite obter superfícies regulares, compactas e com um aspeto elegante, garantindo um elevado desempenho técnico e uma longa conservação da estética das fachadas.

Vantagens

- Acabamento civil branco com fibras, mineral, monocomponente e pré-misturado.
- Hidrofugante e indicada para a recuperação e restauração estética das fachadas.
- Adequado para aplicações interiores e exteriores na construção residencial, terciária, comercial e industrial.
- Aplicável manualmente sobre rebocos tradicionais ou pré-misturados, betão e suportes já pintados ou revestidos, devidamente preparados.
- Boa trabalhabilidade graças à consistência plástica e cremosa da mistura.
- Combina a respirabilidade, a plasticidade e o conforto da cal com a estabilidade, a resistência e a durabilidade do cimento.
- Elevada aderência ao suporte e boas características mecânicas.
- Melhora a resistência à flexão, o comportamento elástico e o controlo dos retraimentos plásticos.
- Reduz a subida capilar da água e mantém uma boa difusão do vapor.
- Favorece a estabilidade dimensional, a durabilidade do suporte e uma maior resistência à sujidade e aos agentes biológicos.

Norma

- EN 998-1: GP CS IV Wc2



Aplicações

- Execução de rebocos de acabamento civil de baixa espessura, com aspeto branco e granulometria fina.
- Recuperação estética e reabilitação de fachadas em edifícios residenciais, terciários, comerciais e industriais.
- Aplicações em superfícies interiores e exteriores.
- Acabamento sobre rebocos tradicionais ou pré-misturados à base de cal/cimento, novos ou existentes, desde que estáveis e devidamente preparados.
- Aplicação em betão devidamente restaurado, limpo e nivelado.
- Intervenções em fachadas já pintadas ou revestidas, após verificação da aderência e preparação adequada do suporte.
- Acabamento e recuperação de bordas, cornijas, varandas, frentes e intradoses.
- Aplicação manual como acabamento civil hidrofugante mineral, respeitando as indicações de preparação e aplicação.

Suportes admitidos

- Rebocos pré-misturados à base de cal/cimento, novos ou existentes.
- Betão devidamente reabilitado, limpo e preparado.
- Fachadas pintadas e/ou revestidas com acabamentos minerais ou não minerais, após verificação da aderência e preparação adequada.
- Meios-fios, cornijas e ornamentos de cimento.
- Varandas, frentes e intradoses.
- Suportes estáveis, resistentes, limpos, homogêneos, isentos de poeiras, eflorescências salinas, óleos, gorduras e partes soltas.

Embalagens

25 kg por saco – 48 sacos por palete

Rendimento / Consumo

1,5 kg/m² por mm de espessura

Conservação

Doze (12) meses na embalagem original fechada, mantida afastada do chão, num local fresco e seco. Não conservar a temperaturas inferiores a +5 °C.

4. DADOS TÉCNICOS

Propriedades físicas

Composição	Argamassa de cimento
Cor	Branco
Densidade da mistura	~ 1550 kg/m ³
Granulometria máxima	0,5 mm
Inflamabilidade	Não

Desempenho

Classificação segundo a norma EN 998-1		GP CS IV Wc2
	Desempenho	Método de ensaio
Reação ao fogo	A1 (sistema 4)	EN 998-1
Resistência à compressão	Classe CS IV (20 N/mm ²)	EN 998-1
Absorção de água	Wc2	EN 998-1
Permeabilidade ao vapor de água	<90	EN 998-1
Aderência ao betão	1,4 N/mm ²	EN 998-1
Condutividade térmica (λ_{10} , a seco)	0,47 W/m·K (valor médio tabulado; P=50%)	EN 998-1
Durabilidade	NPD	EN 998-1

Características de trabalho

Consistência da massa:	Cremona
Peso específico da massa:	1,55 g/cm ³
Proporção de mistura:	24 – 26 % de água, o que corresponde a 6,0 – 6,5 litros de água por saco de 25 kg
Temperatura de aplicação:	De +5 °C a +35 °C
Espessura mínima de aplicação:	1 mm
Espessura máxima de aplicação:	5 mm por demão
Tempo de trabalhabilidade:	~ 60 minutos
Endurecimento final:	14 dias
Resistência à temperatura:	De -30 °C a +90 °C

(dados recolhidos a +23 °C, 50 % de humidade relativa)

Os dados técnicos aqui apresentados foram obtidos em condições laboratoriais padrão e podem sofrer alterações sem aviso prévio. O desempenho real do produto depende das condições de aplicação no local da obra, do método de aplicação utilizado e do tipo de revestimento.

5. APLICAÇÃO

Preparação dos suportes

Verifique se o suporte está estável, resistente, plano, limpo e isento de partes soltas ou desprendidas. Elimine o pó, as eflorescências salinas, os óleos, as gorduras, a sujidade e qualquer contaminante que possa comprometer a aderência. Proteja as superfícies que não vão ser tratadas e certifique-se de que as cornijas, as calhas e outros elementos não provoquem humidade durante e após a aplicação. No betão, reparar previamente as partes degradadas, as fissuras e as zonas afetadas por carbonatação ou oxidação das armaduras, utilizando a argamassa específica DRYTEK 40 ou DRYTEK 10. Consolidar os suportes que se desintegram ou que apresentam pouca consistência com um primário consolidante adequado. Verificar previamente a consistência e a aderência do suporte, prestando especial atenção às áreas críticas. Na presença de superfícies não homogêneas, fissuradas ou pouco niveladas, prever a utilização de uma rede de armadura embutida na camada de acabamento.

Preparação do produto

Misture 6-6,5 litros de água limpa por cada saco de 25 kg, utilizando um agitador mecânico de baixa rotação. Deite num recipiente limpo cerca de 3/4 da água de mistura, adicione o pó e, gradualmente, a quantidade restante de água, continuando a misturar até obter uma massa homogênea, sem grumos, plástica e cremosa, com consistência tixotrópica adequada à aplicação.

Para garantir a proporção correta dos componentes e evitar erros de dosagem, recomenda-se utilizar todo o conteúdo do saco.

Deixe a mistura repousar durante cerca de 10 minutos e, em seguida, mexa brevemente antes da utilização. A eventual absorção reduzida de água no início é um fenómeno normal devido à presença de aditivos hidrofugantes. Utilize o produto no prazo de 60 minutos após a preparação.

Em caso de temperaturas elevadas, utilizar água fresca; em caso de temperaturas baixas, evitar a utilização de água demasiado fria e proteger o produto do gelo.

Aplicação

Aplique o produto com uma espátula metálica lisa, numa ou mais camadas, consoante a planicidade do suporte.

Espalhe uma camada uniforme, garantindo a cobertura completa da superfície.

No caso de superfícies não homogêneas, fissuradas ou sujeitas a movimentos, incorporar uma rede de fibra de vidro resistente aos álcalis na camada de alisamento.

Acabar a superfície com talocha ou espátula, consoante o efeito estético pretendido.

Proteger a aplicação durante a fase de cura da luz solar direta, vento forte, geada e chuva.

Aguarde a cura completa antes de prosseguir com eventuais acabamentos decorativos ou revestimentos.

Limitações

- Não aplicar em suportes congelados, em fase de degelo ou com risco de gelo iminente.
- Não utilizar em suportes instáveis, friáveis ou sujeitos a humidade persistente.
- Não utilizar para a colocação de cerâmicas ou revestimentos pesados.
- Não adicione cimento, cal, aditivos ou outros materiais ao produto.
- Não utilizar o produto quando já estiver em fase de presa ou endurecimento.
- Não exceda as espessuras máximas recomendadas numa única aplicação.
- Para suportes não previstos ou situações particulares, verifique previamente a adequação da aplicação.

Advertências

- Utilizar a temperaturas compreendidas entre +5 °C e +35 °C
- Em caso de temperaturas elevadas, utilizar água fresca; em caso de temperaturas baixas, evitar a utilização de água demasiado fria e proteger o produto do gelo.
- Evite a aplicação em condições de sol intenso, vento forte, chuva ou risco de geadas.
- Proteja as superfícies recém-tratadas contra uma secagem demasiado rápida e contra a lavagem pela água.
- Aplicar com uma espessura não inferior a 0,8 mm e não superior a 5 mm por demão.
- Respeite a quantidade de água indicada na ficha técnica para evitar reduções no desempenho mecânico e na aplicabilidade do produto.
- Recomenda-se a utilização de uma rede de fibra de vidro resistente aos álcalis nos seguintes casos:
 - suportes com fissuras difusas ou microfissuras;
 - rebocos existentes não homogêneos ou com diferentes graus de absorção;
 - junções entre materiais diferentes (betão, alvenaria, reparações localizadas, preenchimentos);
 - superfícies sujeitas a solicitações termo-higrométricas ou a ligeiros movimentos dimensionais;
 - fachadas exteriores particularmente expostas aos agentes atmosféricos e a variações bruscas de temperatura;
 - revestimentos reforçados destinados a aumentar a resistência às fissuras;
 - cantos, arestas e aberturas (portas e janelas), onde o risco de formação de fissuras é maior.

A rede deve ser completamente embebida na primeira camada fresca de reboco e coberta com uma camada subsequente do produto.

- Manter fora do alcance das crianças.
- Produto para uso profissional.

6. DISPONIBILIDADE E CUSTOS

Disponibilidade

Os produtos LATICRETE® estão disponíveis em todo o mundo. Para saber o nome do revendedor mais próximo de si, contacte a LATICRETE EUROPE S.r.l.

Telefone: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeuropa.com

Site: <https://eu.laticrete.com/>

Preços

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

7. GARANTIA

O fornecedor garante que o produto não se deteriorará em condições normais de utilização. A garantia tem a validade de um (1) ano. Contacte o Serviço Técnico para mais informações.

8. MANUTENÇÃO

Os produtos LATICRETE® são de alta qualidade, concebidos para proporcionar instalações duradouras e que não requerem manutenção; no entanto, a durabilidade e o desempenho dependem estritamente do tipo de produtos utilizados na limpeza.

9. SERVIÇOS TÉCNICOS

Assistência técnica

Para mais informações, contacte o Serviço Técnico

Telefone: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeuropa.com

Documentação técnica e de segurança

Para obter documentação técnica e de segurança, visite o nosso site: <https://eu.laticrete.com/>

Avisos

As informações e indicações contidas na presente Ficha Técnica, embora baseadas no conhecimento adquirido ao longo de anos de aplicações, devem ser consideradas meramente indicativas. A LATICRETE®, não podendo controlar diretamente as condições de aplicação e os métodos de aplicação dos produtos, não assume qualquer responsabilidade decorrente da sua utilização. Quem pretender utilizar produtos LATICRETE® deve realizar ensaios adequados no local da obra para determinar a adequação à utilização prevista.

Os nossos produtos estão cobertos por garantia dentro dos limites estabelecidos nas nossas condições gerais de venda e na medida em que os nossos produtos correspondam às especificações técnicas e às certificações aplicáveis, tal como expressamente indicado nas fichas de produto ou na documentação técnica aplicável e expressamente fornecida por nós juntamente com os próprios produtos.

10. DOCUMENTAÇÃO

Estão disponíveis mais informações sobre o produto no nosso site na Internet, em <https://eu.laticrete.com/>.