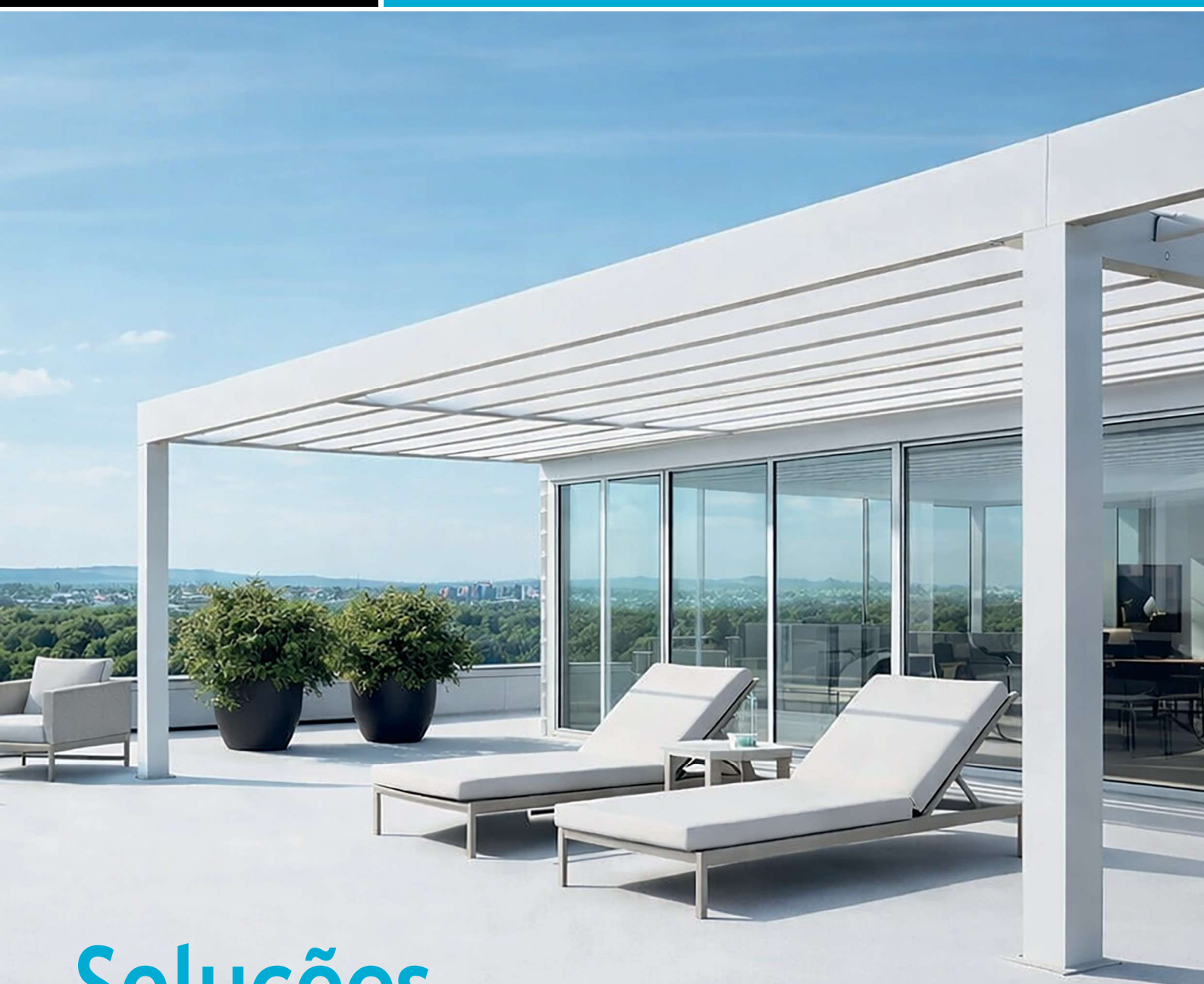




AQUA BARRIER Membranes



Soluções
impermeabilizantes para
telhados e terraços.

For the Builders of a Better World®



For the Builders of a
Better World



AQUA BARRIER Membranes

As membranas líquidas LATICRETE® constituem uma solução avançada e fiável para a execução de sistemas de impermeabilização contínuos, seguros e duradouros. A ausência total de juntas e a aderência integral ao suporte garantem uma proteção uniforme e de longa duração, eliminando os pontos críticos normalmente associados aos sistemas de impermeabilização tradicionais.

Formuladas à base de emulsões betuminosas e/ou dispersões aquosas modificadas com polímeros, são amplamente utilizadas em aplicações residenciais e industriais, oferecendo o equilíbrio ideal entre desempenho técnico, facilidade de aplicação e rentabilidade.

O sistema AQUA BARRIER Membranes é um sistema de impermeabilização monocomponente, aplicado a frio, especificamente desenvolvido para criar membranas impermeáveis contínuas e sem juntas, ideal para aplicações em coberturas expostas.

A tecnologia LATICRETE® presente na gama AQUA BARRIER cria uma barreira impermeável contínua e uniforme, eliminando potenciais pontos fracos e garantindo proteção duradoura.

A tecnologia de aplicação líquida proporciona máxima flexibilidade de conceção, tornando o sistema particularmente adequado para geometrias complexas e detalhes construtivos críticos.

A aplicação a frio permite uma instalação segura, sem recurso a chama aberta ou equipamentos especializados, reduzindo os tempos de execução e minimizando os constrangimentos em obra.

AQUA BARRIER Membranes é a solução ideal para impermeabilizações modernas, eficientes e fiáveis, combinando tecnologia avançada, segurança e durabilidade.

Principais Características

- Sistema monocomponente pronto a utilizar
- Aplicação a frio, sem utilização de chama aberta
- Membrana impermeável sem juntas
- Compatível com o tecido de reforço AQUA BARRIER TEX 70 PLUS
- Facilmente renovável sem necessidade de remoção no final da sua vida útil
- Solução económica para prolongar a vida útil de coberturas existentes
- Elevada elasticidade, mesmo a baixas temperaturas
- Excelente aderência à maioria dos suportes de construção

Características e Benefícios

- Formulação à base de água, sem solventes e não inflamável
- Respeitador do ambiente, com baixas emissões de COV
- Inodoro
- Sistema de impermeabilização totalmente aderente ao suporte, limitando a migração de água em caso de dano da membrana
- Sem juntas nem soldaduras
- Excelente capacidade de ponte sobre fissuras
- Aplicação rápida e simples

Áreas de Aplicação

- Fundações sujeitas a infiltrações de água (pressão hidrostática positiva)
- Impermeabilização de juntas, ligações e detalhes construtivos
- Colagem de painéis leves de isolamento térmico
- Coberturas e terraços expostos
- Trabalhos de selagem e reparação

AQUA BARRIER LASTIK PRIMER

Primário à base de água formulado com resinas sintéticas e aditivos selecionados, especificamente desenvolvido para melhorar a aderência sobre suportes lisos ou de baixa absorção.

Áreas de Aplicação

- Preparação e consolidação antipó de suportes antes da aplicação de membranas betuminosas pré-fabricadas.
- Preparação de superfícies antes da aplicação de:
 - **AQUA BARRIER BITUM**
 - **AQUA BARRIER ROOF**
 - **AQUA BARRIER ROOF (WHITE)**
 - **AQUA BARRIER LASTIK**
- Promotor de aderência para membranas betuminosas modificadas com polímeros antes da aplicação dos sistemas impermeabilizantes AQUA BARRIER.

Vantagens

- Pronto a usar.
- Aplicação rápida e simples.
- Redução dos tempos de execução.
- Excelente aderência sobre uma vasta gama de suportes de construção.
- Aplicável com trincha ou rolo.
- Elevado rendimento.
- **Suportes Adequados**
 - Betão.
 - Azulejos e pedra.
 - Tijolos.
 - Gesso cartonado.
 - Madeira.
 - Reboco de cimento.
 - Membranas de betume-polímero.

Embalagem

Balde de 5 kg

Rendimento / Consumo

0,10 - 0,50 kg/m²

Consumo em membranas betuminosas

0,10 - 0,50 kg/m²

AQUA BARRIER TEX 70 PLUS

Tecido não tecido de poliéster e fibra de vidro, concebido como reforço para membranas líquidas.

Campos de aplicação

- Reforço dos sistemas de impermeabilização líquidas.
- Recomendado para superfícies com mais de 10 m².
- Indicado para suportes sujeitos a solicitações.
- Ideal para aplicações verticais.
- Recomendado na presença de camadas de isolamento subjacentes.
- Compatível com todos os produtos do sistema.

Aplicações específicas

Utilizado para reforço de pontos singulares:

- Cantos internos e externos.
- Arestas.
- Conexões.
- Saídas de ventilação.
- Passagens de instalações técnicas.

Instruções de aplicação

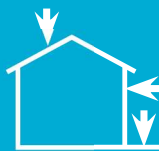
- Verificar se o tecido adere completamente ao suporte.
- Assegurar que não existem interrupções ou descontinuidades no reforço.



DESCUBRA
MAIS



*Componentes adicionais do sistema:
AQUA BARRIER LASTIK PRIMER e AQUA BARRIER TEX 70 PLUS



AQUA BARRIER BITUM

O AQUA BARRIER BITUM é uma membrana líquida impermeabilizante tixotrópica de elevado desempenho, formulada à base de betume em emulsão aquosa, resinas elastoméricas de elevada elasticidade e aditivos tecnológicos avançados.

Proporciona um revestimento impermeável contínuo, flexível e altamente durável, aplicado a frio tanto em superfícies verticais como horizontais.

Áreas de Aplicação

- Ideal para aplicações onde a utilização de chama aberta não é permitida ou não é prática.
- Selagem e acabamento de sistemas de impermeabilização de coberturas.
- Colagem a frio de membranas betuminosas modificadas com polímeros.
- Colagem de painéis de isolamento térmico.
- Reparações localizadas de impermeabilização.
- Reabilitação de impermeabilizações em varandas e terraços sem remoção do revestimento existente.
- Impermeabilização e proteção de varandas em betão.
- Camada impermeabilizante apta para posterior aplicação de revestimentos cerâmicos com argamassas colantes cimentícias C2 S1 de acordo com a EN 12004 para aplicações exteriores.
- Pode ser utilizado como primário antipó quando diluído a 50% com água.

Utensílios



Cores



Embalagem
Baldes de 5 kg
e 20 kg

Rendimento / Consumo
1,5 - 2,0 kg/m²
aplicação em 2 a 3 demãos

Temperatura de
Aplicação
De +5 °C a +35 °C

Vantagens

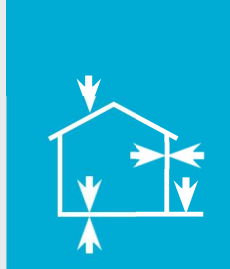
- Elevada elasticidade e excelente capacidade de ponteamto de fissuras.
- Impermeável e resistente aos agentes atmosféricos e à radiação UV.
- Excelente resistência química a substâncias ácidas.
- Resistente à água estagnada, mesmo em exposições prolongadas.
- Excelente aderência a uma ampla variedade de suportes.
- Compatível com argamassas adesivas cimentícias para cerâmica.
- Durabilidade a longo prazo.
- Inodoro, não tóxico e isento de solventes.
- Não fissura a baixas temperaturas nem escorre a temperaturas elevadas.

Suportes Adequados

- Membranas betuminosas modificadas com polímeros
- Betão
- Superfícies metálicas (tubagens, caleiras, depósitos, etc.)
- Placas de fibrocimento
- Placas de gesso cartonado
- Madeira
- Revestimentos cerâmicos
- Vidro

EN 14891: DM 02
EN 1504-2 (C): PI-MC-IR

*Componentes adicionais do sistema:
AQUA BARRIER LASTIK PRIMER e AQUA BARRIER TEX 70 PLUS



AQUA BARRIER ROOF

O AQUA BARRIER ROOF é uma membrana líquida impermeabilizante colorida e reforçada com fibras, à base de resinas sintéticas em dispersão aquosa. Forma um revestimento impermeável contínuo, elástico e transitável, com excelente resistência aos agentes atmosféricos e à radiação UV. Pode ser aplicado a frio tanto sobre suportes novos como sobre membranas betuminosas existentes, sem necessidade de remoção. O produto apresenta excelente aderência, mesmo em geometrias complexas e numa ampla variedade de suportes, assegurando um desempenho impermeabilizante duradouro.

Áreas de Aplicação

- Impermeabilização e proteção de superfícies novas em betão, membranas com acabamento mineral, placas de fibrocimento, madeira, metal e revestimentos cerâmicos.
- Adequado para coberturas, terraços, varandas, casas de banho, duches, saunas, chaminés, cornijas, muros de contenção e fundações.
- Renovação e reabilitação de sistemas de impermeabilização existentes sobre membranas betuminosas, superfícies revestidas com cerâmica e outros suportes existentes.
- Revestimento interior de depósitos de betão destinados a água não potável ou líquidos não agressivos e não ácidos.
- Criação de suportes impermeáveis para posterior aplicação de revestimentos cerâmicos com argamassas adesivas cimentícias C2 S1 em conformidade com a EN 12004.
- Regularização e proteção de rebocos sujeitos a microfissuração.

Vantagens

- Resistente ao granizo.
- Certificação BROOF (t2).
- Reduz a carbonatação do betão, aumentando a durabilidade do suporte.
- Impermeabilização resistente aos agentes atmosféricos, radiação UV e água estagnada não permanente, mesmo em superfícies com reduzida inclinação.
- Aplicação a frio diretamente sobre membranas betuminosas envelhecidas, sem remoção e sem risco de incêndio.
- Excelente aderência, mesmo em superfícies complexas ou microfissuradas.
- Adequado para aplicações horizontais e verticais.
- Transitável após cura completa.
- Adequado para ambientes industriais e marítimos.
- Requer manutenção mínima e não necessita de camadas de proteção adicionais.
- Inodoro, não inflamável, não tóxico e isento de solventes.

Suportes Adequados

- Betão
- Superfícies metálicas
- Placas de fibrocimento
- Placas de gesso cartonado
- Madeira
- Revestimentos cerâmicos
- Membranas betuminosas devidamente envelhecidas e oxidadas

Utensílios



Cores



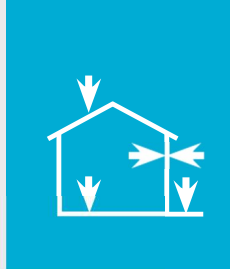
Embalagem
Baldes de 5 kg
e 20 kg

Rendimento / Consumo
1,5 - 2,0 kg/m²
aplicação em 2 a 3 demãos

Temperatura de Aplicação
De +5° C a +35° C

EN 14891: DM 01
UNI EN 13501-5:2016: BROOF(t2)
EN 1504-2 (C): PR-PI-MC-IR
UNI EN 11928-1: CONFORME

*Componentes adicionais do sistema:
AQUA BARRIER LASTIK PRIMER e AQUA BARRIER TEX 70 PLUS



AQUA BARRIER ROOF (WHITE)

O AQUA BARRIER ROOF (WHITE) é uma membrana líquida impermeabilizante branca, reforçada com fibras, à base de resinas sintéticas em dispersão aquosa. Forma um revestimento impermeável contínuo, elástico e transitável, com excelente resistência aos agentes atmosféricos e à radiação UV.

Pode ser aplicada a frio tanto sobre suportes novos como sobre membranas betuminosas existentes, sem necessidade de remoção. O produto apresenta excelente aderência, mesmo em geometrias complexas e numa ampla variedade de suportes, garantindo um desempenho impermeabilizante duradouro.

Graças ao seu Índice de Reflectância Solar (SRI) de 100, contribui para a obtenção de créditos LEED relativos à redução do efeito de ilha de calor e melhora a eficiência energética dos sistemas fotovoltaicos instalados nas coberturas.

Áreas de Aplicação

- Impermeabilização e proteção de superfícies novas em betão, membranas com acabamento mineral, placas de fibrocimento, madeira, metal e revestimentos cerâmicos.
- Adequado para coberturas, terraços, varandas, casas de banho, duchas, saunas, chaminés e cornijas.
- Renovação e reabilitação de sistemas de impermeabilização existentes sobre membranas betuminosas, superfícies revestidas com cerâmica e outros suportes existentes.
- Revestimento interior de depósitos de betão destinados a água não potável ou líquidos não agressivos e não ácidos.

Utensílios



Cores



Embalagem

Baldes de 5 kg e
20 kg

Rendimento / Consumo

1,5 - 2,0 kg/m²
aplicação em 2 a 3 demãos

Temperatura de Aplicação

De +5 °C a +35 °C

- Criação de suportes impermeáveis para posterior aplicação de revestimentos cerâmicos com argamassas adesivas cimentícias C2 S1 em conformidade com a EN 12004.
- Regularização e proteção de rebocos sujeitos a microfissuração.

Vantagens

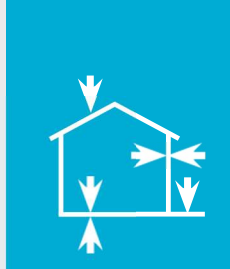
- Resistente ao granizo.
- Certificação BROOF (t2).
- Reduz a carbonatação do betão, aumentando a durabilidade do suporte.
- Impermeabilização resistente aos agentes atmosféricos, radiação UV e água estagnada não permanente, mesmo em superfícies com reduzida inclinação.
- Aplicação a frio diretamente sobre membranas betuminosas envelhecidas, sem remoção e sem risco de incêndio.
- Excelente aderência, mesmo em superfícies complexas ou microfissuradas.
- Adequado para aplicações horizontais e verticais.
- Transitável após cura completa.
- Adequado para ambientes industriais e marítimos.
- Requer manutenção mínima e não necessita de camadas de proteção adicionais.
- Inodoro, não inflamável, não tóxico e isento de solventes.
- Reduz a temperatura superficial exterior, contribuindo para um maior conforto térmico interior e para a redução do consumo energético de arrefecimento durante os meses mais quentes.

Suportes Adequados

- Betão
- Superfícies metálicas (tubagens, caleiras, depósitos, etc.)
- Placas de fibrocimento
- Placas de gesso cartonado
- Madeira
- Revestimentos cerâmicos
- Membranas betuminosas devidamente envelhecidas e oxidadas

EN 14891: DM 01
UNI EN 13501-5:2016: BROOF(t2)
EN 1504-2 (C): PR-PI-MC-IR
UNI EN 11928-1: CONFORME

*Componentes adicionais do sistema:
AQUA BARRIER LASTIK PRIMER e AQUA BARRIER TEX 70 PLUS



AQUA BARRIER LASTIK

O AQUA BARRIER LASTIK é uma membrana líquida impermeabilizante multifuncional à base de polímeros acrílicos e betuminosos em dispersão aquosa.

Oferece excelentes prestações de impermeabilização, flexibilidade, elasticidade, resistência mecânica e aderência sobre praticamente todos os tipos de suportes.

Áreas de Aplicação

- Impermeabilização e proteção de uma vasta gama de suportes em aplicações interiores e exteriores.
- Sistemas de impermeabilização de coberturas.
- Impermeabilização de fundações e muros de contenção.
- Criação de suportes impermeáveis antes da aplicação de argamassas cimentícias, argamassas adesivas para cerâmica, rebocos cimentícios de proteção de fundações e argamassas utilizadas no assentamento de telhas e elementos cerâmicos em coberturas inclinadas.
- Ideal como camada impermeável para posterior instalação de revestimentos cerâmicos.
- Colagem de painéis de isolamento térmico (apenas sobre suportes porosos).
- Primário antipó quando diluído a 50% com água.

Utensílios



Cores



Embalagem
Baldes de 5 kg
e 20 kg

Rendimento / Consumo
1,5 - 2,5 kg/m² aplicação
em duas demãos

Temperatura de
Aplicação
De +5 °C a +35 °C

Vantagens

- Resistente ao granizo.
- Excelente aderência aos suportes.
- Elevadas propriedades impermeabilizantes e elásticas.
- Durabilidade prolongada.
- Elevada resistência aos agentes atmosféricos e à radiação UV.
- Resistente à água estagnada.
- Aplicação rápida e simples, reduzindo significativamente os tempos de execução.
- Pode permanecer exposto ou ser revestido com argamassas cimentícias e pinturas.
- Transitável após a cura (não adequado para tráfego pedonal contínuo).
- Inodoro e não inflamável.
- Não tóxico e isento de solventes.
- Pronto a usar.
- Elevado rendimento.

Suportes Adequados

- Betão
- Blocos de betão
- Betão leve
- Betão celular autoclavado (AAC)
- Betonilhas cimentícias
- Rebocos cimentícios
- Revestimentos cerâmicos e pedra natural existentes
- Placas de fibrocimento
- Coberturas em madeira
- Membranas betuminosas devidamente envelhecidas e oxidadas
- Membranas betuminosas modificadas com polímeros e acabamento mineral
- Chapas metálicas e sistemas de cobertura metálicos

EN 14891: DM 01
EN 1504-2 (C): PR-PI-MC-IR
EN 15814: W2B-CB2-CB2-R2 PMBC
EN 11928-1: CONFORME

For the **BUILDERS** of a
**BETTER
WORLD**



**For the Builders of a
Better World®**

www.laticrete.com



LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico - Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italia +39 059 535540