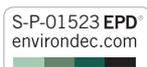


Aquastop Fix

Selante mineral certificado, eco-compatível para a selagem impermeável de elevada aderência, ideal no GreenBuilding. Monocomponente, com emissões muito baixas de substâncias orgânicas voláteis. Reciclável como inerte em fim de vida.

O Aquastop Fix desenvolve uma mistura fina com trabalhabilidade prolongada e hidrofobicidade total, garantindo a aderência impermeável dos complementos e acessórios no sistema Laminado No Crack 3.



GREENBUILDING RATING®

Aquastop Fix
 - Categoria: Inorgânicos minerais
 - Preparação de Suportes de Colocação

Emissões muito baixas COV Reciclável como inerte

SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Interiores, exteriores
- Garante os mesmos valores elevados de aderência dos gel-adesivos minerais
- Saco de papel de 5 kg
- Tecnologia inovadora com hidrofobicidade total e elevada resistência química
- Pré-mistura mineral verde facilmente identificável
- Sem risco, em caso de chuva, em muito pouco tempo

ECO NOTE

- Reciclável como inerte mineral evitando custos de eliminação e impacto ambiental

O QUE É O LAMINADO NO CRACK?

LAMINADO NO CRACK

- 1. É uma membrana tricomponente:** o Green-Pro é o resultado de um percurso de projectação inovadora com o fim de otimizar as superfícies de contacto: um sistema superficial de armadura tridimensional composto por fibras poliméricas e um tecido TNT especial garantem a aderência estrutural com o gel-adesivo H40® Sem Limites® na aplicação da membrana e na colagem do revestimento.
- 2. É um gel-adesivo:** o gel-adesivo H40® Sem Limites® aplicado sobre a membrana cria o Laminado No Crack; a sua consistência tixotrópica e fluida com molhagem total assegura a aderência estrutural do TNT do Green-Pro criando o 1.º estrato de laminação. Na colocação dos ladrilhos, a matriz mineral cristalina do Geoligante do H40® Sem Limites® capta e envolve as fibras da armadura tridimensional superficial gerando a 2.ª laminação; as ligações, com aderência ao corte muito elevada, produzem a fusão estrutural físico-mecânica.
- 3. É uma tecnologia inovadora:** em contraste com os velhos sistemas antifractura, o Laminado No Crack cria um corpo único isento de estados de tensão entre o suporte e o revestimento, garantindo um desempenho de aderência ao corte e coesão nunca antes atingido. O revolucionário Laminado No Crack garante a segurança de uma colocação antifractura, impermeável, com saída do vapor, mesmo em condições atmosféricas extremas.

A membrana Green-Pro é utilizada nos seguintes sistemas:
Laminado No Crack 3 – sistema impermeabilizante antifractura de elevada aderência e durabilidade superior, que garante a colocação imediata de ladrilhos cerâmicos e pedras naturais, mesmo sobre suportes fissurados e com possíveis tensões de vapor por humidade residual dos suportes.
 Consultar o folheto técnico Laminados Kerakoll® disponível em www.kerakoll.com.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTERIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização

Selagem do Aquastop 100 as juntas perimetrais e entre telas adjacentes do Green-Pro no sistema Laminado No Crack 3.

Varandas, terraços e superfícies horizontais exteriores de qualquer dimensão.

Não utilizar

Nos sistemas Laminados Sem Limites® e para a colagem de ladrilhos. Sobre suportes em betume, PVC, madeira, policarbonato, vidro, material plástico ou metal.

INDICAÇÕES DE USO

Preparação dos suportes

Em geral, os suportes devem estar limpos de pó, óleos e gorduras, secos e isentos de humidade ascendente, sem partes friáveis ou não perfeitamente ancoradas como resíduos de cimento, cal e tintas que devem ser totalmente removidos.

Preparação

O Aquastop Fix prepara-se num recipiente limpo, vertendo primeiro uma quantidade de água igual a cerca de $\frac{3}{4}$ da necessária. Introduzir gradualmente o Aquastop Fix no recipiente, fazendo a mistura com misturador helicoidal de baixo para cima e com baixo número de rotações ($\approx 400/\text{min.}$). Adicionar sucessivamente água até se obter uma mistura com a consistência desejada, homogénea e isenta de grumos. A água indicada na embalagem é indicativa. Adicionar água em excesso não melhora a trabalhabilidade do selante eco-compatível mas pode provocar a diminuição da espessura na fase plástica da secagem e reduzir as prestações finais como a resistência à compressão, ao corte e a aderência.

Aplicação

Juntas perimetrais: aplicar o selante eco-compatível Aquastop Fix com uma espátula lisa na parede e sobre a membrana Green-Pro, tendo o cuidado de preencher as cavidades circulares, numa largura de cerca de 10 centímetros e fixar o Aquastop 100 sobre o selante fresco seguindo a junta parede-pavimento. Pressionar fortemente e alisar para garantir a selagem total da banda evitando a formação de pregas.

Juntas entre telas adjacentes: aplicar o selante eco-compatível Aquastop Fix ao longo das junções com uma espátula lisa numa largura de pelo menos 20 centímetros, tendo o cuidado de preencher as cavidades circulares e de deixar uma camada fina contínua. Fixar o Aquastop 100 sobre o selante fresco seguindo a junção entre as telas. Pressionar fortemente e alisar para garantir a selagem total da banda evitando a formação de pregas.

A colocação sucessiva do revestimento pode ser realizada imediatamente. No caso de chuva sobre o produto não perfeitamente endurecido, deve-se verificar atentamente a aderência da banda Aquastop 100.

Limpeza

A limpeza de resíduos de Aquastop das ferramentas efectua-se simplesmente com água antes do endurecimento do produto.

ESPECIFICAÇÃO

Fornecimento e aplicação certificada de selante mineral eco-compatível para a selagem impermeável com elevada aderência de banda impermeável tipo Aquastop 100 no sistema Laminado No Crack 3, monocomponente, GreenBuilding Rating® 2, tipo Aquastop Fix da Kerakoll Spa. Aplicar o selante eco-compatível em paredes e/ou sobre a membrana Green-Pro, tendo o cuidado de preencher as cavidades circulares e de deixar uma camada fina contínua, e fixar a banda impermeável sobre o produto ainda fresco seguindo a junta parede-pavimento e as junções entre as telas. Pressionar fortemente e alisar para garantir a selagem total da banda evitando a formação de pregas.

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	pré-mistura selante verde	
Massa volúmica aparente	1,35 kg/dm ³	
Natureza mineralógica dos inertes	silicas	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original em local seco	
Embalagem	sacos 5 kg	
Água de mistura	≈ 1,1 ℓ / 1 saco 5 kg	
Massa volúmica mistura	≈ 1,65 kg/dm ³	UNI 7121
Intervalo granulométrico	≈ 0 – 500 µm	
Duração da mistura (pot life)	≥ 2 h	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Espessura máx. realizável	≤ 5 mm	
Tempo aberto	≥ 20 min.	
Tempo de espera para colocação de revestimento	imediate	
Tempo de presa	≥ 6 h	
Colocação em serviço	≈ 3 dias	
Rendimento *	≈ 0,8 kg/m ²	

* O dado indicado é um valor médio com base na nossa experiência em obra. Pode variar em função da forma dos tubos de escoamento, instalações, detalhes construtivos... Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação.

PERFORMANCE

QUALIDADE DO AR INTERIOR (IAQ) COV - EMISSÕES SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS VOLÁTEIS		
Conformidade	EC 1 GEV-Emicode	Cert. GEV 2111/11.01.02
HIGH-TECH		
Absorção de água após 30 min.	0,10 g	EN 12808-5
Absorção de água após 240 min.	0,18 g	EN 12808-5
Impermeabilidade	nenhuma penetração	EN14891-A.7

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação.

ADVERTÊNCIAS

- **Produto para uso profissional**
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- consultar o folheto técnico Laminados Kerakoll® disponível em www.kerakoll.com
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para mais informação, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating® Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Julho de 2019 (ref. GBR Data Report - 07.19); determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL PORTUGAL S.A.
Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 97
2665-602 Venda do Pinheiro MFR - Portugal
Tel +351 21 986 24 91 - Fax +351 21 986 24 92
info@kerakoll.pt - www.kerakoll.com