

Kerabuild Eco Idropren

Impermeabilizante eco-compatível, adequado para a impermeabilização em pressão positiva, ideal no GreenBuilding. Betuminoso de base aquosa, isento de solventes, respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.

O Kerabuild Eco Idropren é um impermeabilizante com emulsão betuminosa para fundações, muros de contenção de terras, placas de cobertura de tectos e cornijas.



GREENBUILDING RATING®	PLUS PRODUTO
<p>rating 4</p> <p>SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ótima trabalhabilidade • Estável com temperaturas baixas e altas • Impermeável
CAMPOS DE APLICAÇÃO	
<p>Destinos de utilização Impermeabilização com emulsão betuminosa em pasta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - betão, rebocos cimentícios, alvenarias <p>Colagem sobre suportes absorventes com emulsão betuminosa em pasta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - painéis isolantes, painéis drenantes <p>Adequado para fundações, muros de suporte de terras, lajes de cobertura de telhados, cornijas.</p> <p>Não utilizar Sobre superfícies sujeitas a contra-pressão de água ou de vapor.</p>	
INDICAÇÕES DE USO	
<p>Preparação dos suportes O suporte deve estar plano, seco, limpo de pó, óleos e gorduras, isento de humidade ascendente, isento de partes friáveis ou não perfeitamente ancoradas. Eventuais desníveis de planidade devem ser previamente preenchidos com os produtos adequados de regularização. A aplicação sobre gesso ou anidrite não requer a aplicação de primário; verificar, no entanto, que o suporte esteja perfeitamente seco, aplicado numa única camada e sem barramentos finos, que possam estar pouco ancorados e, portanto, não adequados para a aplicação.</p> <p>Preparação O Kerabuild Eco Idropren está pronto a usar. A eventual água de exsudação presente nas embalagens deve ser re-emulsionada com misturador mecânico com baixo número de rotações. Pode-se também adicionar mais água para regular a fluidez do Kerabuild Eco Idropren. O produto não utilizado pode ser conservado fechando hermeticamente a embalagem com a tampa original.</p> <p>Aplicação Impermeabilizações: o Kerabuild Eco Idropren aplica-se a frio com pincel, broxa, espátula ou por projecção (após diluição com água). Para uma aplicação correcta, aplicar uma demão de fundo diluindo o Kerabuild Eco Idropren com água numa percentagem de 20% - 40% em função da absorção do suporte. Aplicar então a primeira demão com o produto puro e, após a secagem, a segunda demão. Para garantir a constância da espessura, da elasticidade e da impermeabilização do produto, deve-se aplicar a primeira demão com espátula dentada de 4 mm e após a secagem a segunda demão com espátula americana para cobrir e alisar a superfície. Se necessário, pode-se interpor, com uma última demão de Kerabuild Eco Idropren, uma armadura em rede de fibra de vidro ou tecido não tecido de feltro fino. Colagens sobre suportes absorventes: preparar o suporte de modo a estar perfeitamente plano e aplicar uma demão de fundo de Kerabuild Eco Idropren diluído com 20 - 40% de água. A argamassa adesiva é preparada do seguinte modo: 4 partes de Kerabuild Eco Idropren, 1 parte de cimento Portland, água (q.b.). Aplicar a argamassa adesiva com espátula dentada sobre o suporte e barrar o reverso do painel para assegurar uma aderência ótima.</p> <p>Limpeza A limpeza das ferramentas efectua-se com água sobre o produto fresco; uma vez endurecido, o Kerabuild Eco Idropren limpa-se com solventes.</p>	

OUTRAS INDICAÇÕES

Não aplicar o Kerabuild Eco Idropren no caso de previsão de chuva iminente.

ESPECIFICAÇÃO

A impermeabilização em pressão positiva de betão e alvenarias será realizada com impermeabilizante eco-compatível em emulsão betuminosa, com GreenBuilding Rating® 4, tipo Kerabuild Eco Idropren da Kerakoll SpA. O suporte deverá estar compacto, limpo e seco. Será realizada com 3 demãos de Kerabuild Eco Idropren aplicado com pincel, broxa ou espátula com armadura interposta em feltro TNT ou rede de fibra de vidro com um rendimento de $\approx 1 - 5 \text{ kg/m}^2$ de produto por cada demão.

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	pasta preta	
Massa volumica	$\approx 1,05 \text{ kg/dm}^3$	
Natureza química do ligante	dispersão aquosa de betume	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original	
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor	
Embalagem	baldes 20 / 5 kg	
Viscosidade	$\approx 120000 / 190000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 94 RPM 5	método Brookfield
pH	≈ 8	
Extracto seco	$\approx 60\%$	
Temperaturas limite de aplicação	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Espessura realizável por demão	$\approx 1 - 5 \text{ mm}$	
Espera entre 1.ª e 2.ª demão	$\approx 12 \text{ h}$	
Colocação em serviço	$\approx 24 \text{ h}$	
Rendimento por demão de aplicação	$\approx 1 - 5 \text{ kg/m}^2$	

Levantamento de dados a $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

PERFORMANCE

HIGH-TECH

Impermeabilidade à água (espessura 3 mm):

- 1 bar	$\approx 0,1\%$ - penetração 0 mm	DIN 1048
- 3 bar	$\approx 0,18\%$ - penetração 20 mm	DIN 1048
- 5 bar	$\approx 1,53\%$ - penetração 62 mm	DIN 1048
Aderência sobre betão	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Resistência aos agentes atmosféricos	ótima	
Resistência aos ácidos diluídos	ótima	
Resistência aos álcalis diluídos	ótima	

ADVERTÊNCIAS

- **Produto para uso profissional**
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- trabalhar com temperaturas entre $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ e $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
- o Kerabuild Eco Idropren é um produto em dispersão aquosa: portanto, a temperatura de armazenagem e de transporte não deve ser inferior a $+5 \text{ }^\circ\text{C}$
- aplicar as demãos sucessivas sobre a precedente perfeitamente seca
- não utilizar sobre suportes gelados
- verificar que não haja resíduos de descofrante sobre o suporte
- 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 Novembro de 2019 (ref. GBR Data Report - 12.19); 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 site 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