

Rasobuild® Eco Universal

Barramento mineral eco-compatível, ideal no GreenBuilding. Com emissões reduzidas de CO₂, contém matérias-primas recicladas, reciclável como inerte em fim de vida.

O Rasobuild® Eco Universal garante barramentos e nivelamentos de superfícies absorventes para intervenções de recuperação nas manutenções. Específico para recuperações de superfícies com rebocos monocapa. Interiores, exteriores. Branco.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Universal

- Categoria: Inorgânicos minerais
- Protecção e decoração



SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Específico para a recuperação de fachadas com rebocos monocapa
- Adequado para barramentos e nivelamentos sobre rebocos e argamassas cimentícias
- Pode ser afagado manual ou mecanicamente
- Textura areada fina



ECO NOTE

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

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização

Nivelamento e barramento de suportes irregulares sobre:

- rebocos monocapa
- rebocos de cimento e argamassa bastarda
- betão prefabricado ou escoado em obra
- painéis em fibrocimento, madeira-cimento ou gesso cartonado
- paredes em blocos de betão celular

Interiores e exteriores em ambientes civis, comerciais e industriais.

Não utilizar

Em pavimentos, sobre suportes não absorventes, à base de gesso, para irregularidades com elevada espessura e sobre suportes inconsistentes.

INDICAÇÕES DE USO

Preparação dos suportes

O suporte deve estar compacto, limpo, ou seja, isento de pó e gorduras e tratamentos hidrorrepelentes.

As superfícies devem ser limpas com jacto de água e deve-se remover as partes não perfeitamente ancoradas.

A superfície a regularizar deve ser dimensionalmente estável, tendo já completado as retrações da cura.

Humedecer as superfícies antes de aplicar o Rasobuild® Eco Universal.

Sobre betão novo, remover o descofrante com jacto de água.

Aguardar a cura de remendos e reparações do suporte antes de regularizar.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR 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).

INDICAÇÕES DE USO

Preparação

O Rasobuild® Eco Universal prepara-se num recipiente limpo vertendo primeiro uma quantidade de água igual a cerca de ¾ da necessária. Introduzir gradualmente o Rasobuild® Eco Universal no recipiente, fazendo a mistura com um misturador helicoidal de baixo para cima e com baixo número de rotações (≈ 400 /min.). Adicionar sucessivamente água até se obter uma mistura com a consistência desejada, homogénea e isenta de grumos.

Aplicação

Aplicar em duas ou mais demãos com uma espátula de aço até se obter a espessura desejada. Sobre superfícies absorventes, espalhar primeiro uma demão de produto sobre o suporte de aplicação, oportunamente preparado e humedecido, com uma espátula americana, efectuando uma pressão enérgica para garantir a aderência e expelir o ar contido na porosidade. Colocar eventualmente a rede de armadura Rinforzo V 50 e aplicar as demãos seguintes até se obter a espessura desejada.

Acabamento

O acabamento pode ser feito com uma espátula em aço, talocha ou esponja.

Limpeza

O Rasobuild® Eco Universal elimina-se das ferramentas e das superfícies lavando com água antes do endurecimento final.

OUTRAS INDICAÇÕES

Paredes em gesso e gesso cartonado: antes de regularizar suportes à base de gesso ou gesso cartonado, é necessário aplicar o isolante de superfície eco-compatível Rasobuild® Eco Consolidante aplicado até à saturação.

Suportes heterogéneos: é aconselhável inserir a rede em fibra anti-alcálica Rinforzo V 50 na primeira demão ainda fresca comprimindo-a com a espátula. Aplicar uma segunda demão com cobertura total da rede para realizar uma superfície adequada a receber, após a secagem, eventuais pinturas ou revestimentos decorativos.

Suportes friáveis: consolidar os suportes friáveis ou inconsistentes com o Rasobuild® Eco Consolidante.

ESPECIFICAÇÃO

Barramento e regularização de superfícies absorventes ou decoradas com rebocos monocapa solidamente ancorados e compactos com barramento mineral eco-compatível, GreenBuilding Rating® Eco 4, tipo Rasobuild® Eco Universal da Kerakoll Spa. Adequado para aplicações em interiores e exteriores, de cor branca. Aplicar em duas ou mais demãos com uma espátula de aço até se obter o acabamento desejado, respeitando as técnicas de aplicação correctas. O rendimento será de $\approx 1,3$ kg/m² por mm de espessura. O suporte deverá estar perfeitamente limpo, compacto e dimensionalmente estável.

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	pré-mistura branca	
Massa volúmica aparente	$\approx 1,3$ kg/dm ³	UEAtc
Natureza mineralógica dos inertes	carbonatos cristalinos	
Intervalo granulométrico	$\approx 0 - 700$ μ m	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original em local seco	
Embalagem	sacos 25 kg	
Água de mistura	$\approx 5,5$ l / 1 saco 25 kg	
Massa volúmica mistura	$\approx 1,67$ kg/dm ³	UNI 7121
pH da mistura	≥ 12	
Duração da mistura (pot life)	≥ 4 h	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Espessura máx.	10 mm	
Tempo de espera para:		
- pintura	≈ 7 dias	
- aplicação de papel de parede	≈ 7 dias	
Rendimento	$\approx 1,3$ kg/m ² por mm de espessura	

Levantamento de dados a +20 °C de temperatura, 65% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra: temperatura, ventilação e absorção do suporte.

PERFORMANCE

HIGH-TECH

Aderência sobre betão aos 28 dias	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 1542
Resistência à compressão aos 28 dias	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 12190

Levantamento de dados a +20 °C de temperatura, 65% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

ADVERTÊNCIAS

- **Produto para uso profissional**
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- trabalhar com temperaturas entre +5 °C e +35 °C
- verificar se o suporte está perfeitamente limpo e compacto
- não voltar a misturar ou adicionar água ao produto após o início da presa
- respeitar eventuais juntas elásticas presentes no suporte
- não aplicar sobre superfícies expostas ao sol, com temperaturas elevadas ou em dias ventosos
- 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