

# Rasobuild Eco Universal

Barramento mineral eco-compatível.

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.



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

## Rating 3

- × Regional Mineral  $\geq 60\%$
- × Recycled Mineral  $\geq 30\%$
- ✓  $\text{CO}_2 \leq 250 \text{ g/kg}$
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Recyclable



---

## 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 retracções 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.

### → Preparação

O Rasobuild Eco Universal prepara-se num recipiente limpo vertendo primeiro uma quantidade de água igual a cerca de  $\frac{3}{4}$  da necessária. Introduzir gradualmente o Rasobuild Eco Universal 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.

### → 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-alcalina 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.

## Certificações e marcações



\* 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).

## Especificação

Barramento e regularização de superfícies absorventes ou decoradas com rebocos monocapa solidamente ancorados e compactos com barramento mineral eco-compatível, GreenBuilding Rating 3, tipo Rasobuild Eco Universal da Kerakoll. 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/m<sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	UEAtc
Natureza mineralógica dos inertes	carbonatos cristalinos	
Intervalo granulométrico	$\approx 0 - 700$ $\mu$ m	
Conservação	$\approx 12$ 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 <sup>3</sup>	UNI 7121
pH da mistura	$\geq 12$	
Duração da mistura (pot life)	$\geq 4$ h	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Espessura máx.	10 mm	
Tempo de espera para:		
- pintura	$\approx 7$ dias	
- aplicação de papel de parede	$\approx 7$ dias	
Rendimento	$\approx 1,3$ kg/m <sup>2</sup> 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****Qualidade do ar interior (IAQ) COV - Emissões substâncias orgânicas voláteis**

Conformidade	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7009/11.01.02
--------------	-----------------------	-------------------------

**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 outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - [info@kerakoll.pt](mailto:info@kerakoll.pt)

 Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Outubro de 2024 (ref. GBR Data Report - 10.24); 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](http://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.