

# Rasobuild® Eco Gesso

**Barramento mineral eco-compatível à base de gesso para acabamentos finos, tipo estuque, em interiores, ideal no GreenBuilding. Com emissões reduzidas de CO<sub>2</sub>, reciclável como inerte em fim de vida.**

O Rasobuild® Eco Gesso é adequado para barramentos a zero e em espessura com óptima adesividade e superiores resistências mecânicas. Inertes seleccionados garantem a rapidez de aplicação, o brilho e a compactação do acabamento. Utilizável como demão de preparação antes da decoração em ambientes interiores.



## GREENBUILDING RATING®

### Rasobuild® Eco Gesso

- Categoria: Inorgânicos Minerais
- Classe: Barramentos Minerais Finos e Extrafinos
- Rating: Eco 2

			≤ 290 g/kg 	Interior Air Quality 	Reciclável como inerte 

SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

## ECO NOTE

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

## PLUS PRODUTO

- Adequado para alisamentos de paredes em gesso ou estuque
- Tijolo revestido com gesso
- Parede e prefabricados em betão
- Rebocos tradicionais ou pré-misturados
- Confere óptima planidade aos suportes
- Permite a realização de acabamentos finos, tipo estuque, brancos
- Para interiores



## CAMPOS DE APLICAÇÃO

### Destinos de utilização

Alisamento e barramento à base de gesso em espessuras de 0 a 3 mm de:

- painéis em gesso e tijolo revestido com gesso
- paredes em gesso ou escaiola
- painéis prefabricados em betão
- paredes em blocos de betão celular
- rebocos pré-misturados, velhos e novos
- rebocos tradicionais, velhos e novos

Interiores em ambientes civis, comerciais e edifícios históricos.

### Não utilizar

Sobre suportes húmidos ou sujeitos a humidade ascendente, e em exteriores.

## INDICAÇÕES DE USO

### Preparação dos suportes

O suporte deve estar compacto, seco e limpo, e isento de pó e gordura. Eventuais partes friáveis e não perfeitamente ancoradas, como resíduos de gesso ou de cimento e descofrante, tintas velhas ou resíduos de cola devem ser oportunamente removidos. A superfície a regularizar deve ser, para além disso, não deformável e dimensionalmente estável, tendo já completado as retrações da cura. Os painéis a regularizar devem estar bem ancorados ao suporte. Sobre betão novo, remover o descofrante com jacto de água. Tornar sempre ásperos os rebocos novos antes de regularizar.

## INDICAÇÕES DE USO

### Preparação

O Rasobuild® Eco Gesso prepara-se num recipiente limpo vertendo primeiro uma quantidade de água igual a ¾ da necessária. Introduzir gradualmente o Rasobuild® Eco Gesso 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 uma primeira demão de produto sobre o suporte de aplicação, oportunamente preparado e humedecido, com uma espátula americana em aço inox, efectuando uma pressão enérgica para garantir a aderência e expelir o ar contido na porosidade. Aplicar as demãos sucessivas até se obter a espessura desejada.

### Limpeza

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

## OUTRAS INDICAÇÕES

**Suportes heterogéneos:** para barrar superfícies heterogéneas, é aconselhável inserir uma rede em fibra anti-alcalina 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.

**Espessuras realizáveis:** a espessura mínima de 0 mm refere-se ao barramento de enchimento da porosidade superficial do suporte sem aumento da espessura.

## ESPECIFICAÇÃO

*O barramento das paredes será realizado com barramento mineral eco-compatível à base de gesso, GreenBuilding Rating Eco 2, para acabamentos finos tipo estuque, em interiores, tipo Rasobuild® Eco Gesso da Kerakoll Spa. O rendimento previsto é de ≈ 1 kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura. O suporte deverá estar plano, dimensionalmente estável, seco e limpo.*

## DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	pré-mistura branca	
Massa volúmica aparente	≈ 0,7 kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
Natureza mineralógica dos inertes	carbonatos cristalinos	
Intervalo granulométrico	≈ 0 - 100 µm	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original em local seco	
Embalagem	sacos 20 kg	
Água de mistura	≈ 11,5 l / 1 saco 20 kg	
Massa volúmica mistura	≈ 1,53 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
pH da mistura	≥ 12	
Duração da mistura (pot life)	≥ 30 min.	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +30 °C	
Espessura mínima	≥ 0,5 mm	
Espessura máx. por camada	≤ 1 mm	
Tempo de espera para:		
- pintura	≈ 24 h	
- aplicação de papel de parede	≈ 24 h	
Rendimento	≈ 1 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

### HIGH-TECH

Resistência à flexão em ambiente húmido aos 7 dias	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 13279-2
Resistência à compressão aos 7 dias	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 13279-2
Determinação da aderência aos 7 dias	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 13279-2

*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 à classificação Eco e Bio são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2011. As presentes informações foram actualizadas em Junho 2012 (ref. GBR Data Report - 07.12); 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.

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL PORTUGAL S.A.

Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro  
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 96 e 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](http://www.kerakoll.com)