

# Rasobuild® Eco Fino

Revestimento fino de acabamento mineral, eco-compatível, ideal no GreenBuilding. Com emissões reduzidas de CO<sub>2</sub>, contém matérias-primas recicladas, reciclável como inerte em fim de vida.

O Rasobuild® Eco Fino garante acabamentos superficiais com elevados níveis de estabilidade dimensional numa única passagem. A elevada fluidez permite um acabamento areado fino e uma aplicação rápida e segura. Adequado para suportar tintas e revestimentos decorativos orgânicos e minerais. Branco e cinza.



## GREENBUILDING RATING®

### Rasobuild® Eco Fino

- Categoria: Inorgânicos Minerais
- Classe: Barramentos Minerais Finos e Extrafinos
- Rating: Cinza Eco 3 / Branco Eco 4

Teor de minerais naturais Cinza 74% Branco 74%	Teor de minerais reciclados Branco 44%	Emissão de CO <sub>2</sub> /kg Cinza 181 g Branco 181 g		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

- Disponível em branco e cinza
- Adequado para rebocos tradicionais ou pré-misturados novos ou curados
- Suportes absorventes
- Confere ótima planidade aos suportes
- Pode ser afagado manual ou mecanicamente
- Elevados níveis de trabalhabilidade nas fases de alisamento das superfícies
- Interiores, exteriores



## CAMPOS DE APLICAÇÃO

### Destinos de utilização

Barramento de:

- rebocos tradicionais e pré-misturados, velhos e novos
- suportes minerais compactos e absorventes
- betão

Adequado para interiores e exteriores em ambientes civis, comerciais e industriais.

### Não utilizar

Em pavimentos, sobre suportes à base de gesso, sobre paredes sujeitas a movimentos ou flexíveis (gesso cartonado ou madeira), sobre suportes pintados ou não absorventes.

\* 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 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 cimento, tintas velhas, resíduos de cola ou resíduos de descofrante, devem ser oportunamente removidos.

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

Tornar sempre ásperos os rebocos novos antes de regularizar.

### Preparação

O Rasobuild® Eco Fino prepara-se num recipiente limpo vertendo primeiro uma quantidade de água igual a ¼ da necessária. Introduzir gradualmente o Rasobuild® Eco Fino 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, efectuando uma pressão enérgica para garantir a aderência e expelir o ar contido na porosidade. Aplicar as demãos sucessivas até se obter o acabamento desejado. Fazer o acabamento com talocha manual ou mecanicamente.

### Limpeza

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

## OUTRAS INDICAÇÕES

**Paredes em gesso:** antes de regularizar suportes à base de gesso, 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-alkalina 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

*O acabamento areado fino das superfícies de rebocos será realizado com revestimento fino de acabamento mineral eco-compatível, GreenBuilding Rating® Fino Branco Eco 4 / GreenBuilding Rating® Fino Cinza Eco 3, tipo Rasobuild® Eco Fino da Kerakoll Spa. Adequado para aplicações em interiores e exteriores, de cor branca e cinzenta. O rendimento será de ≈ 1,2 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 ou cinzenta	
Massa volúmica aparente:		
- Rasobuild® Eco Fino Branco	≈ 1,34 kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild® Eco Fino Cinza	≈ 1,23 kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
Natureza mineralógica dos inertes	carbonatos cristalinos	
Intervalo granulométrico	≈ 0 – 800 µm	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original em local seco	
Embalagem	sacos 25 kg	
Água de mistura:		
- Rasobuild® Eco Fino Branco	≈ 6,9 l / 1 saco 25 kg	
- Rasobuild® Eco Fino Cinza	≈ 6,6 l / 1 saco 25 kg	
Massa volúmica da mistura:		
- Rasobuild® Eco Fino Branco	≈ 1,58 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
- Rasobuild® Eco Fino Cinza	≈ 1,53 kg/dm <sup>3</sup>	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.	5 mm	
Tempo de espera para:		
- pintura	≈ 3 – 7 dias	
- aplicação de papel de parede	≈ 3 – 7 dias	
Rendimento	≈ 1,2 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

Aderência sobre betão aos 28 dias	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$	CSTB 2893-370
Resistência à compressão aos 28 dias	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-11

*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 2014. As presentes informações foram actualizadas em Janeiro de 2017 (ref. GBR Data Report - 02.17); 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**  
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](http://www.kerakoll.com)