

Rasobuild® Eco Granello

Revestimento fino de acabamento 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 Granello garante acabamentos superficiais com elevados níveis de estabilidade dimensional numa única passagem. A elevada fluidez permite um acabamento areado médio e uma aplicação rápida e segura. Adequado para suportar tintas e revestimentos decorativos orgânicos e minerais. Branco.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Granello

- Categoria: Inorgânicos Minerais
- Protecção e Decoração
- Rating: Eco 4

	 Natural Mineral ≥ 60%	 Recycled Mineral ≥ 20%	 CO ₂ ≤ 250 g/kg	 Low Emission Indoor Air Quality	 Recyclable
	Teor de minerais naturais 75%	Teor de minerais reciclados 45%	Emissão de CO ₂ /kg 181 g	Reciclável como inerte	

SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

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



ECO NOTE

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

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.

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.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTERIEUR 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 Granello prepara-se num recipiente limpo vertendo primeiro uma quantidade de água igual a $\frac{3}{4}$ da necessária. Introduzir gradualmente o Rasobuild® Eco Granello no recipiente, fazendo a mistura com um 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, homogênea 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 Granello 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 heterogêneos: 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 médio das superfícies de rebocos será realizado com revestimento fino de acabamento mineral eco-compatível, GreenBuilding Rating® Eco 4, tipo Rasobuild® Eco Granello da Kerakoll Spa. Adequado para aplicações em interiores e exteriores, de cor branca. O rendimento será de $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ 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	$\approx 1,35 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Natureza mineralógica dos inertes	carbonatos cristalinos	
Intervalo granulométrico	$\approx 0 - 1,4 \text{ mm}$	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original em local seco	
Embalagem	sacos 25 kg	
Água de mistura	$\approx 6,5 \text{ l} / 1 \text{ saco } 25 \text{ kg}$	
Massa volúmica mistura	$\approx 1,66 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH da mistura	≥ 12	
Duração da mistura (pot life)	$\geq 4 \text{ h}$	
Temperaturas limite de aplicação	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Espessura máx.	10 mm	
Tempo de espera para:		
- pintura	$\approx 3 - 7$ dias	
- aplicação de papel de parede	$\approx 3 - 7$ dias	
Rendimento	$\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ por mm de espessura	

Levantamento de dados a $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ 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 Agosto de 2017 (ref. GBR Data Report – 09.17); 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. 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