

Rasobuild® Eco Top Granello

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 Top Granello é adequado para barramentos e nivelamentos de superfícies absorventes e não absorventes, na realização de acabamentos com elevados níveis de estabilidade dimensional e superiores resistências mecânicas. Interiores, exteriores. Branco.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Top Granello

- Categoria: Inorgânicos Minerais
- Classe: Barramentos Minerais Finos e Extrafinos
- Rating: Eco 4

	Teor de minerais naturais 69%	Teor de minerais reciclados 39%	Emissão de CO ₂ /kg 217 g		Reciclável como inerte

SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Específico para a recuperação de fachadas com revestimentos estáveis e ancorados, evitando refazer os rebocos
- Adequado para barramentos de revestimentos plásticos ancorados, revestimentos estáveis em pastilha de vidro, rebocos e argamassas cimentícias
- Para elementos em betão em conformidade com a norma EN 1504-3 Classe R1
- Pode ser afagado manual ou mecanicamente
- Textura areada média



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 de cimento e argamassa bastarda
- decorações com tintas e revestimentos sintéticos solidamente ancorados, compactos e não reemulsionáveis
- revestimentos em ladrilho vidrado bem ancorado ao suporte
- 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

Sobre suportes à base de gesso, para irregularidades com elevada espessura e sobre suportes inconsistentes.

INDICAÇÕES DE USO

Preparação dos suportes

O suporte deve estar seco, no caso de superfícies não absorventes, e ser humedecido, no caso de superfícies absorventes, estar compacto, limpo, ou seja, isento de pó e gorduras assim como 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.

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 Top Granello prepara-se num recipiente limpo vertendo primeiro uma quantidade de água igual a $\frac{3}{4}$ da necessária. Introduzir gradualmente o Rasobuild® Eco Top 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, homogénea e isenta de grumos.

Aplicação

Aplicar em duas ou mais demãos com uma espátula de aço até se obter o acabamento desejado.

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.

No caso de pinturas, revestimentos plásticos ou ladrilhos vidrados, efectuar a limpeza e remover as partes não perfeitamente ancoradas, aplicar sucessivamente o Rasobuild® Eco Top Granello sobre os suportes perfeitamente secos. Colocar eventualmente a rede de armadura Reforzo 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 Top Granello 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 Reforzo 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, não absorventes ou decoradas com revestimentos sintéticos solidamente ancorados e compactos com barramento mineral eco-compatível, provido de marcação CE, GreenBuilding Rating® Eco 4, e em conformidade com os requisitos de desempenho exigidos pela norma EN 1504/3, para argamassas da classe R1, tipo Rasobuild® Eco Top Granello 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 $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ 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	$\approx 1,34 \text{ kg/dm}^3$	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	$\approx 6,8 \text{ l} / 1$ saco 25 kg	
Massa volúmica mistura	$\approx 1,62 \text{ kg/dm}^3$	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.	20 mm	
Tempo de espera para:		
- pintura	≈ 7 dias	
- aplicação de papel de parede	≈ 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	$\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$	CSTB 2893-370
Resistência à compressão aos 28 dias	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	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. 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