

Rasobuild® Eco Top Gesso

Barramento mineral eco-compatível à base de gesso, para aplicações em interiores, ideal no GreenBuilding. Com emissões reduzidas de CO₂, contém matérias-primas recicladas, reciclável como inerte em fim de vida.

O Rasobuild® Eco Top Gesso é específico para nivelar acabamentos rústicos ou irregularidades dos suportes, mesmo com espessuras variáveis, como primeira camada numa única passagem antes do acabamento fino, tipo estuque.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Top Gesso

- Categoria: Inorgânicos Minerais
- Classe: Barramentos Minerais Finos e Extrafinos
- Rating: Eco 3

	✓	✓	✓	✓	✓
	Teor de minerais reciclados 48%		Emissão de CO ₂ /kg 36 g		Reciclável como inerte

SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Elevada aderência
- Barramento de superfícies interiores em espessuras variáveis
- Regularização de acabamentos rústicos
- Para interiores



ECO NOTE

- Utiliza minerais reciclados, reduzindo o impacto ambiental causado pela extração de matérias-primas virgens
- Reciclável como inerte mineral evitando custos de eliminação e impacto ambiental

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização

Alisamento e barramento à base de gesso de:

- painéis em gesso, gesso cartonado e tijolo revestido com gesso
- painéis rígidos para isolamento termo-acústico
- paredes em gesso ou escaiola
- painéis prefabricados em betão
- paredes em blocos de betão celular
- rebocos cimentícios e à base de cal
- regularização de acabamentos rústicos

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, ou seja, isento de poeira e gordura 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, 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.

INDICAÇÕES DE USO

Preparação

O Rasobuild® Eco Top Gesso prepara-se num recipiente limpo vertendo primeiro uma quantidade de água igual a cerca de ¾ da necessária. Introduzir gradualmente o Rasobuild® Eco Top Gesso 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 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 o acabamento desejado. Para unir juntas de placas em gesso cartonado ou preencher espaços e fissuração consideráveis entre painéis, deve-se betumar previamente com Rasobuild® Eco Stucco RP utilizando uma colher de pedreiro ou uma espátula rígida. Sobre o produto ainda fresco, aplicar uma gaze ou uma rede sintética muito fina pressionando-a ligeiramente com ajuda da mesma espátula; após 30-40 minutos efectuar o barramento de acabamento com Rasobuild® Eco Top Gesso.

Limpeza

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

OUTRAS INDICAÇÕES

Painéis de gesso cartonado: sobre painéis de gesso cartonado, é aconselhado o uso de Rasobuild® Eco Consolidante para evitar a formação de manchas, causadas pela migração do gesso cartonado de substâncias contaminantes, sobre o sucessivo barramento em gesso.

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

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.

ESPECIFICAÇÃO

A regularização de superfícies rústicas ou o barramento de painéis de gesso cartonado e de paredes em interiores serão realizados com barramento mineral eco-compatível à base de gesso, GreenBuilding Rating® Eco 3, tipo Rasobuild® Eco Top Gesso da Kerakoll Spa. O rendimento previsto é de $\approx 1 \text{ kg/m}^2$ por mm de espessura. O suporte deve estar plano, dimensionalmente estável, seco, limpo e tratado com Rasobuild® Eco Consolidante.

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	pré-mistura branca	
Massa volúmica aparente	$\approx 0,7 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Natureza mineralógica dos inertes	carbonatos cristalinos	
Intervalo granulométrico	$\approx 0 - 200 \mu\text{m}$	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original em local seco	
Embalagem	sacos 20 kg	
Água de mistura	$\approx 11,6 \text{ l} / 1$ saco 20 kg	
Massa volúmica mistura	$\approx 1,55 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH da mistura	≥ 12	
Duração da mistura (pot life)	≥ 60 min.	
Temperaturas limite de aplicação	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Espessura máx.	5 mm	
Tempo de espera para:		
- pintura	≈ 24 h	
- aplicação de papel de parede	≈ 24 h	
Rendimento	$\approx 1 \text{ kg/m}^2$ 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

Resistência à flexão em ambiente húmido aos 7 dias	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 13279-2
Resistência à compressão aos 7 dias	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 13279-2
Determinação da aderência aos 7 dias	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	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 +30 °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
- 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 Abril de 2015 (ref. GBR Data Report - 05.15); 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
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED
IT10/0321

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