

Rasobuild Eco Gesso

Barramento mineral eco-compatível à base de gesso para acabamentos finos, tipo estuque, em interiores.

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. Específico para eliminação de acabamentos "casca de laranja".



Rating 4

1. Adequado para alisamentos de paredes em gesso ou estuque
2. Tijolo revestido com gesso
3. Paredes e prefabricados em betão
4. Rebocos tradicionais ou pré-misturados
5. Confere óptima planidade aos suportes
6. Permite a realização de acabamentos finos, tipo estuque, brancos
7. Para interiores
8. Paredes com acabamento áspero: "casca de laranja", picado

- × Regional Mineral $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Mineral $\geq 30\%$
- ✓ $\text{CO}_2 \leq 250 \text{ g/kg}$
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Recyclable

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização:

Alisamento e barramento, antes da decoração, 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
- paredes com acabamento áspero: “casca de laranja”, picado

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.

Adicionar sucessivamente água até se obter uma mistura com a consistência desejada, homogénea e isenta de grumos.

Sobre suportes decorados com “casca de laranja”, preparar a superfície utilizando lixa de grão grosso ou uma espátula metálica para decapar a parte superior do revestimento, para melhorar a planidade e o rendimento.

→ Preparação

O Rasobuild Eco Gesso prepara-se num recipiente limpo vertendo primeiro uma quantidade de água igual a $\frac{3}{4}$ 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 ($\approx 400/\text{min.}$).

→ 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.

→ 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.

Certificações e marcações



* 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).

Especificação

A barramento de paredes serão realizados com barramento mineral eco-compatível à base de gesso, GreenBuilding Rating 4, tipo Rasobuild Eco Gesso da Kerakoll. O rendimento previsto é de $\approx 1 \text{ kg/m}^2$ 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	$\approx 0,7 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Natureza mineralógica dos inertes	carbonatos cristalinos	
Intervalo granulométrico	$< 200 \mu\text{m}$	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original em local seco	
Embalagem	sacos 20 kg	
Água de mistura	$\approx 9,5 \text{ l} / 1 \text{ saco } 20 \text{ kg}$	
Massa volúmica mistura	$\approx 1,53 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH da mistura	≥ 12	
Duração da mistura (pot life)	$\geq 30 \text{ min.}$	
Temperaturas limite de aplicação	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Espessura máx.	3 mm	
Tempo de espera para:		
- pintura	$\approx 24 \text{ h}$	
- aplicação de papel de parede	$\approx 24 \text{ h}$	
Rendimento	$\approx 1 \text{ kg/m}^2$ 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**Qualidade do ar interior (IAQ) COV - Emissões substâncias orgânicas voláteis**

Conformidade	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7798/11.01.02
--------------	-----------------------	-------------------------

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 +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 outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt



Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Outubro de 2024 (ref. GBR Data Report - 10.24); 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.