

Rasobuild Eco Top Gesso

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

O Rasobuild Eco Top Gesso é adequado para o uso em espessuras variáveis, para nivelar acabamentos velhos com efeito rústico ou irregularidades dos suportes, e como betume para juntas entre painéis e placas. Um mix de cargas indetectáveis garante um excelente efeito brilhante.



Rating 4

1. Elevada aderência
2. Alisamento e barramento de superfícies interiores:
 - painéis e paredes em gesso, gesso cartonado e tijolo revestido com gesso
 - painéis rígidos para isolamento termo-acústico
 - painéis prefabricados em betão
 - paredes em blocos de betão celular
 - rebocos
 - cerâmica e pastilha de vidro
3. Como preparador antes da decoração
4. Áreas secas interiores
5. Para a eliminação de acabamentos "casca de laranja"

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

kerakoll

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
 - cerâmica e pastilha de vidro

Áreas secas 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 retracções da cura. Os painéis a regularizar devem estar bem ancorados ao suporte.

Sobre betão novo, remover o descofrante com jacto de água.

→ Preparação

O Rasobuild Eco Top Gesso prepara-se num recipiente limpo vertendo primeiro uma quantidade de água igual a cerca de $\frac{3}{4}$ 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 (≈ 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 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-alkalina 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.

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

O barramento de painéis de gesso cartonado e de paredes em interiores será realizado com barramento mineral eco-compatível à base de gesso, GreenBuilding Rating 4, tipo Rasobuild Eco Top Gesso de Kerakoll. 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	$\approx 10 \text{ l} / 1 \text{ saco } 20 \text{ kg}$	
Massa volúmica mistura	$\approx 1,55 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH da mistura	≥ 12	
Duração da mistura (pot life)	$\geq 60 \text{ min.}$	
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 7799/11.01.02
--------------	-----------------------	----------------------------

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 +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 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.