

Rasobuild Eco Top Gesso Extrafino

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

O Rasobuild Eco Top Gesso Extrafino, graças a um mix de cargas indetectáveis, garante um excelente acabamento fino superficial, tipo estuque, mesmo sobre tintas velhas. Ideal como última camada de ciclos de regularização de acabamentos rústicos ou irregularidades de suportes realizados com produtos da linha Rasobuild.



Rating 3

1. Elevada aderência
2. Alisamento de superfícies interiores
3. Reparação de superfícies decoradas
4. Ótimo acabamento fino, tipo estuque, branco
5. Segunda demão em sistema 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

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
 - rebocos cimentícios e à base de cal
 - cerâmica e pastilha de vidro
 - Rasobuild Eco Gesso aplicado como suporte para a eliminação de superfícies irregulares

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 retrações 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 Extrafino 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 Extrafino 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 Extrafino.

→ Limpeza

O Rasobuild Eco Top Gesso Extrafino 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.

- Eliminação de superfícies ásperas: para a eliminação de decorações velhas com acabamento áspero, utilizar produtos da linha Rasobuild na primeira demão, a decoração final será realizada numa ou mais demãos com Rasobuild Eco Top Gesso Extrafino.
- 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 3, tipo Rasobuild Eco Top Gesso Extrafino 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	$\approx 0 - 100 \mu\text{m}$	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original em local seco	
Embalagem	sacos 20 kg	
Água de mistura	$\approx 11,6 \text{ l} / 1 \text{ saco } 20 \text{ kg}$	
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.	2 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.