

Rasobuild Eco Top Fino

Barramento mineral eco-compatível.

O Rasobuild Eco Top Fino 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 e cinza.



1. Disponível em branco e cinza
2. Específico para a recuperação de fachadas com revestimentos estáveis e ancorados, evitando refazer os rebocos
3. Adequado para barramentos de revestimentos plásticos ancorados, revestimentos estáveis em pastilha de vidro, rebocos e argamassas cimentícias
4. Para elementos em betão em conformidade com a norma EN 1504-3 Classe R1
5. Pode ser afagado manual ou mecanicamente
6. Acabamento areado fino



Rating 3_{White}
Rating 4_{Grey}

W G

- × ✓ Regional Mineral ≥ 60%
- × × Recycled Mineral ≥ 30%
- ✓ ✓ CO₂ ≤ 250 g/kg
- ✓ ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ ✓ Recyclable

kerakoll

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 em pavimentos, 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 retracções da cura.
- Sobre betão novo, remover o descofrante com jacto de água.
- Aguardar a cura de remendos e reparações do suporte antes de regularizar.

- Preparação
- O Rasobuild Eco Top Fino prepara-se num recipiente limpo vertendo primeiro uma quantidade de água igual a ¾ da necessária. Introduzir gradualmente o Rasobuild Eco Top Fino no recipiente, fazendo a mistura com um 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 em duas ou mais demãos com uma espátula de aço até se obter a espessura desejada. 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 Fino sobre os suportes perfeitamente secos. Colocar eventualmente a rede de armadura Rinforzo V 50 e aplicar as demãos seguintes até se obter a espessura desejada. A rede deve ser inserida na terceira camada da espessura do barramento.

- Acabamento
- O acabamento pode ser feito com uma espátula em aço, talocha ou esponja.

- Limpeza
- O Rasobuild Eco Top Fino 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 e pastilha de vidro: é aconselhável inserir a rede em fibra anti-alcálica Rinforzo 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.
- Suportes em pastilha de vidro ou pintados: aplicar uma primeira demão de cerca de 3 mm com espátula americana, efectuando uma pressão enérgica para garantir a aderência e expelir o ar contido. Após a secagem da primeira demão, aplicar as demãos sucessivas.

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

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 Branco 3/ GreenBuilding Rating Cinza 4, e em conformidade com os requisitos de desempenho exigidos pela norma EN 1504/3, para argamassas da classe R1, tipo Rasobuild Eco Top Fino branco/cinza da Kerakoll. Adequado para aplicações em interiores e exteriores, hidrorrepelente, de cor branca ou cinzenta. 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 ou cinzenta	
Massa volúmica aparente:		
- Rasobuild Eco Top Fino Branco	≈ 1,41 kg/dm³	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild Eco Top Fino cinza	≈ 1,39 kg/dm³	UEAtc/CSTB 2435
Natureza mineralógica dos inertes	carbonatos cristalinos	
Intervalo granulométrico	≈ 0 – 800 µm	
Conservação	≈ 12 meses desde a data de produção na embalagem original em local seco	
Embalagem	sacos 25 kg	
Água de mistura:		
- Rasobuild Eco Top Fino Branco	≈ 5,9 l / 1 saco 25 kg	
- Rasobuild Eco Top Fino cinza	≈ 5,9 l / 1 saco 25 kg	
Massa volúmica da mistura:		
- Rasobuild Eco Top Fino Branco	≈ 1,65 kg/dm³	UNI 7121
- Rasobuild Eco Top Fino cinza	≈ 1,68 kg/dm³	UNI 7121
pH da mistura	≥ 12	
Duração da mistura (pot life)	≥ 4 h	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Espessura máx (5 mm por camada)	10 mm	
Tempo de espera para:		
- pintura	≈ 7 dias	
- aplicação de papel de parede	≈ 7 dias	
Rendimento	≈ 1,3 kg/m² 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 7800/11.01.02
HIGH-TECH		
Resistência ao fogo	classe A1	EN 13501-1
Aderência sobre betão aos 28 dias	≥ 1 N/mm ²	CSTB 2893-370
Resistência à compressão aos 28 dias	≥ 10 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 outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED
1710/0321

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.