

Rasobuild Eco Consolidante

Fixador eco-compatível para consolidar rebocos velhos e friáveis.

O Rasobuild Eco Consolidante consolida os suportes que apresentam uma elevada porosidade e uma pulverulência superficial excessiva, graças à elevada penetração. Melhora a aderência dos sucessivos ciclos de aplicação.



Rating 5

1. Consolida suportes inconsistentes, friáveis e frágeis
2. Fixa a pulverulência superficial de rebocos e alvenarias
3. Reduz e regula a absorção de água em suportes muito porosos
4. Melhora a aderência de barramentos à base de ligantes aéreos e hidráulicos
5. Aplicável com pincel, rolo e por projecção
6. Interiores, exteriores

- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização:

Fixador consolidante profissional de base aquosa para rebocos e alvenarias inconsistentes antes da aplicação de barramentos da linha Rasobuild Eco.

Isolante, adequado para neutralizar a reacção química expansiva de suportes à base de gesso e anidrite em contacto com argamassas minerais.

Adequado para a aplicação posterior de:

- barramentos e rebocos à base de cimento, cal-cimento cal natural, gesso

Interiores e exteriores.

Não utilizar como consolidante de betonilhas para a colocação de cerâmica ou madeira.

Indicações de uso

→ Preparação dos suportes

Os suportes porosos com grau reduzido de coesão devem, de qualquer modo, apresentar-se compactos e absorventes, limpos de pó, óleos e gorduras, isentos de humidade ascendente e de partes friáveis e inconsistentes. Vernizes e tintas devem ser completamente removidos. O suporte deve estar estável, não deformável e sem fissuras e esfarelamentos. Os rebocos à base de gesso devem ter uma humidade residual $\leq 1\%$, medida com higrómetro de carboneto.

→ Preparação

O Rasobuild Eco Consolidante está pronto a usar para a aplicação em paredes como consolidante e uniformizante de suportes murais e de placas em gesso cartonado. Agitar bem o bidão antes da abertura para permitir a dispersão homogénea do produto. Aplicável em interiores e exteriores.

→ Aplicação

Aplicar uma demão uniforme utilizando de preferência um rolo em fibra sintética de pêlo curto ou um pincel. Repetir a operação cruzando as demãos de aplicação. Sobre suportes muito porosos, pode-se aplicar o Rasobuild Eco Consolidante em várias passagens, fresco sobre fresco, até à saturação. É aconselhável também a aplicação por projecção com pulverizadores manuais de baixa pressão.

→ Limpeza

O Rasobuild Eco Consolidante elimina-se das ferramentas e de outras superfícies lavando com água antes do endurecimento final.

Outras indicações

→ A aplicação do Rasobuild Eco Consolidante sobre paredes absorventes melhora a trabalhabilidade dos barramentos.

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 consolidação e uniformização de placas em gesso cartonado e suportes murais em interiores e exteriores, como barrantos e rebocos à base de cal, argamassa bastarda, gesso novo ou velho e elementos em betão será realizada com o fixador pronto a usar, com elevado poder penetrante, eco-compatível de base aquosa, GreenBuilding Rating 5, tipo Rasobuild Eco Consolidante da Kerakoll. Aplicar numa ou mais demãos em função do tipo de porosidade, do grau de coesão e de uniformidade do suporte com um rendimento por demão de $\approx 0,2 - 0,4 \text{ kg/m}^2$.

Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	líquido branco	
Massa volúmica	$\approx 1 \text{ kg/dm}^3$	
Conservação	≈ 24 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra	
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor	
Embalagem	bidões 25 / 5 kg	
Relação de diluição	pronto a usar	
Viscosidade	$\approx 12 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 RPM 100	método Brookfield
pH	$\approx 8,22$	
Temperaturas limite de aplicação	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Tempo de espera para aplicação	$\geq 4 \text{ h}$	
Rendimento por demão	$\approx 0,2 - 0,4 \text{ kg/m}^2$	

Levantamento de dados a $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra: temperatura, ventilação, absorção do suporte e do material aplicado.

Performance

Qualidade do ar interior (IAQ) COV - Emissões substâncias orgânicas voláteis

Conformidade	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7736/11.01.02
--------------	-----------------------	-------------------------

Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- controlar que o suporte está perfeitamente limpo, seco e absorvente
- em caso de deslavrimento ou remoção por meios mecânicos, reaplicar o produto
- não utilizar como impermeabilizante
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para mais informação, contactar o Technical Customer Service Kerakoll:
+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 Dezembro de 2023 (ref. GBR Data Report - 12.23); 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.