

Rasobuild® Eco Consolidante

Fixador eco-compatível para consolidar rebocos velhos e frágeis, ideal no GreenBuilding. De base aquosa, isento de solventes, respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.

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.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Consolidante

- Categoria: Orgânicos Fluidos
- Protecção e Decoração
- Rating: Eco 5

	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent < 15 g/l kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	 Emissões muito baixas COV	 Formulado à base de água	 Isento de solventes	 Sem risco de risco ambiental	 Não tóxico ou não perigoso

SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

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



ECO NOTE

- De base aquosa, diminui o risco de cargas perigosas e poluentes para o ambiente na armazenagem e no transporte
- Garante um uso mais seguro em obra

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. Específico como consolidante no sistema Biocalce® Termointonaco.

Adequado para a aplicação sucessiva 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 frágeis 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 ≤ 1%, medida com higrómetro de carboneto.

* 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).

INDICAÇÕES DE USO

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 homogênea 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.

ESPECIFICAÇÃO

A consolidação e uniformização de placas em gesso cartonado e suportes murais em interiores e exteriores, como barramentos 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® Eco 5, tipo Rasobuild® Eco Consolidante da Kerakoll Spa. 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	≈ 18 meses na embalagem original
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 $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ de temperatura, 65% H.R. e ausência de ventilação.

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 deslaminamento ou remoção por meios mecânicos, reaplicar o produto
- não utilizar como impermeabilizante
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para mais informação, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

Os dados relativos à classificação Eco e Bio são referidos no GreenBuilding Rating® Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Agosto de 2017 (ref. GBR Data Report – 09.17); 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.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL PORTUGAL S.A.
Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 97
2665-602 Venda do Pinheiro MFR - Portugal
Tel +351 21 986 24 91 - Fax +351 21 986 24 92
info@kerakoll.pt - www.kerakoll.com