

Top Latex Eco

Elasticizante eco-compatível de base aquosa para adesivos minerais de presa normal e rápida, ideal no GreenBuilding. Isento de solventes, respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.

O Top Latex Eco aumenta a deformação longitudinal e transversal dos adesivos, garantindo uma trabalhabilidade inalterada para uma colocação eco-compatível, fácil e segura.



GREENBUILDING RATING®

Top Latex Eco

- Categoria: Orgânicos fluidos
- Colocação de cerâmica e pedras naturais



SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Aumenta a aderência aos suportes
- Mantém inalterado o tempo de colocação em serviço
- Indicado como aditivo para suportes e materiais sujeitos a elevada deformação
- Mantém inalterado o tempo de trabalhabilidade de adesivos minerais de presa normal e ultra-rápida



ECO NOTE

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

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização

Aditivação à base de látex elasticizante eco-compatível para todos os tipos de adesivos minerais ou cimentícios.

Produtos a aditar:

- adesivos minerais ultra-rápidos
- adesivos minerais de presa normal

Materiais a colar:

- grés porcelânico, ladrilhos cerâmicos, clínquer, tijoleira, pastilha de vidro e cerâmica, de todos os tipos e formatos
- pedras naturais, materiais recompostos, mármore

Pavimentos e paredes, interiores e exteriores, de uso civil, comercial, industrial e para mobiliário urbano, em ambientes com tráfego intenso, piscinas, tanques e fontes, para a colocação sobre suportes deformáveis, mesmo em zonas sujeitas a variações térmicas e gelo.

Não utilizar

Sobre rebocos à base de gesso e betonilhas de anidrite sem a utilização do isolante de superfície eco-compatível de base aquosa Primer A Eco; sobre materiais plásticos, resilientes e metais; sobre suportes sujeitos a humidade ascendente contínua.

* 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 dos suportes

Os suportes devem estar absorventes, limpos de pó, óleos e gorduras, isentos de humidade ascendente, sem partes friáveis e inconsistentes ou não perfeitamente ancoradas. O suporte deve estar estável, sem fissuras e ter já completado a retracção higrométrica da cura. Eventuais desníveis de planidade devem ser previamente preenchidos com produtos adequados de regularização.

Preparação

O Top Latex Eco utiliza-se em substituição parcial ou total da água de mistura. Depois de ter misturado o pó com a quantidade de Top Latex Eco indicada, regular a consistência da mistura adicionando água em função do tipo de aplicação que se vai efectuar, até se obter uma mistura homogénea e isenta de grumos.

Aplicação

O adesivo misturado com Top Latex Eco aplica-se com uma espátula americana dentada adequada, com base no formato e no tipo do ladrilho. Espalhar, com a parte lisa da espátula, uma primeira camada fina, para regular a absorção do suporte, numa quantidade que permita colocar o revestimento dentro do tempo aberto indicado. Em ambientes sujeitos a forte tráfego, de materiais a afagar em obra e no exterior, efectuar a técnica da dupla colagem para obter a cobertura de 100% do reverso do ladrilho. O Top Latex Eco não altera o tempo de trabalhabilidade e endurecimento do adesivo. Em caso de clima quente e seco ou ventilado controlar o tempo aberto, que poderá reduzir-se.

Limpeza

A limpeza das ferramentas, dos resíduos de Top Latex Eco, efectua-se com água antes do endurecimento do produto.

OUTRAS INDICAÇÕES

A aditivação de adesivos minerais eco-compatíveis da Kerakoll com o elasticizante eco-compatível de base aquosa Top Latex Eco pode variar na percentagem sobre a relação de mistura consoante diversos factores como o formato do ladrilho ou peça de mármore, o destino de utilização do revestimento, o tipo de suporte, a retracção higrométrica ainda por concluir e o coeficiente de dilatação térmica.

ESPECIFICAÇÃO

A aditivação de adesivos minerais de presa normal e rápida para a colocação de ladrilhos cerâmicos, grés porcelânico e mármore com flexibilidade e aderência será realizada com elasticizante eco-compatível de base aquosa, GreenBuilding Rating® 4, tipo Top Latex Eco da Kerakoll Spa. A substituição total da água determina um rendimento médio de \approx ____ kg de Top Latex Eco/1 saco de 25 kg de adesivo. Adicionar, se necessário, água para se obter uma mistura com a consistência desejada. Realizar as juntas elásticas de fraccionamento e colocar com junta apropriada ao formato do ladrilho.

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	líquido branco
Massa volúmica	$\approx 1,01 \text{ kg/dm}^3$
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Embalagem	bidão 25 / 8 kg
Relação de mistura:	
- adesivos classe C1	em substituição da água de mistura
- adesivos classe C2	2 partes Top Latex Eco : 1 parte de água
- adesivos classe C2 S1	1 parte Top Latex Eco : 2 partes de água
Viscosidade	$\approx 33 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 RPM 100 método Brookfield
pH	$\approx 7,06$
Temperaturas limite de aplicação	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Rendimento	ver dosagem característica do adesivo

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

HIGH-TECH

H40® Sem Limites® + Top Latex Eco

Relação de mistura	1 parte Top Latex Eco : 2 partes de água	
Duração da mistura (pot life)	≥ 4 h	
Tempo aberto	≥ 30 min.	EN 1346
Ajustabilidade	≥ 30 min.	
Transitabilidade (tráfego pedonal)	≈ 24 h	
Betumação juntas paredes / pavimentos	≈ 8 / 24 h	
Colocação em serviço	≈ 7 dias	
Deformação transversal S2	≥ 5 mm	EN 12002
Aderência sobre betão aos 28 dias	≥ 2 N/mm ²	EN 1348
Aderência após imersão em água	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Aderência após acção do calor	≥ 2 N/mm ²	EN 1348
Aderência após ciclos de gelo-degelo	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Conformidade	C2 TES2	EN 12004

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% 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
- conservar e utilizar com temperaturas superiores a +5 °C. Evitar o gelo
- colocar e pressionar os ladrilhos sobre o adesivo fresco, verificando que não se tenha formado um filme superficial
- o tempo de trabalhabilidade pode variar consideravelmente com base nas condições ambientais, absorção dos ladrilhos do suporte de colocação
- proteger da chuva directa durante pelo menos 24 horas
- utilizar uma espátula dentada adequada ao formato do ladrilho
- não utilizar directamente sobre suportes à base de gesso ou anidrite
- 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 ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating® Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Novembro de 2019 (ref. GBR Data Report - 12.19); 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