

Keraplast Eco 337

Látex eco-compatível de base aquosa para nivelantes e argamassas de regularização minerais de presa normal e rápida. Primário consolidante para suportes absorventes em paredes, de base mineral e de cimento, diluído com água.

O Keraplast Eco 337 aumenta a aderência e flexibilidade de nivelantes e argamassas de regularização minerais, garantindo elevada estabilidade dimensional, melhores prestações e resistências mecânicas finais.



Rating 5

1. Indicado para a realização de caldas de aderência
2. Aumenta a aderência e a compactação de nivelantes e argamassas de regularização minerais
3. Prepara e consolida em profundidade
4. Aumenta as prestações e as resistências mecânicas dos suportes

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

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização

Aditivação de nivelantes, argamassas de regularização cimentícias e preparação de caldas de aderência. Produtos a aditivar: argamassas e barramentos minerais, nivelantes e argamassas de regularização minerais.

Primário consolidante para revestimentos minerais.

Para interiores e exteriores.

Não utilizar para a preparação de suportes antes de colagens directas; sobre superfícies de gesso ou anidrite, pavimentos em mármore, cerâmica, metal, madeira e suportes magnésicos.

Como primário antes da utilização de produtos bicomponentes reactivos.

Indicações de uso

→ Preparação dos suportes

Os suportes devem estar compactos, permanentemente secos, limpos de pó, descofrantes, óleos e gorduras, isentos de partes friáveis e inconsistentes ou não perfeitamente ancoradas, como resíduos de cimento e adesivos, que devem ser removidos. O suporte deve estar estável, sem fendas e ter já completado a retracção higrométrica da cura e estar oportunamente preparado.

Preparação de suportes em paredes: lixar a superfície até remover as partes inconsistentes. Aspirar bem e limpar novamente a superfície.

→ Preparação

Diluir previamente o Keraplast Eco 337 com água na relação escolhida e adicionar sucessivamente à mistura o cimento ou utilizar para a mistura do nivelante ou do barramento. Misturar devidamente para evitar a formação de grumos.

- Aditivo para nivelantes e argamassas de regularização: adicionar $\approx 1 - 1,5$ kg de Keraplast Eco 337 para cada 25 kg de pré-mistura, ajustando a água de mistura para obter a consistência certa e misturar devidamente para evitar a formação de grumos.

- Preparação de caldas de aderência para betonilhas aderentes: misturar 1 parte de

Keraplast Eco 337 - 1 parte de água - 1 parte de cimento até se obter uma mistura homogénea.

- Primário/consolidante para revestimentos minerais e cimentícios: diluir o Keraplast Eco 337 1:4 com água limpa. Para uma eventual segunda demão, diluir o Keraplast Eco 337 1:2 com água limpa.

→ Aplicação

- Aditivo para nivelantes e argamassas de regularização: aplicar o produto aditivado segundo o uso e as indicações da respectiva ficha técnica.

- Calda de aderência para betonilhas aderentes: aplicar a calda de aderência sobre o suporte e imediatamente, fresco sobre fresco, realizar a betonilha.

- Primário /consolidante para revestimentos minerais e cimentícios: proceder à aplicação com pincel, distribuindo o produto, diluído 1:4 com água, sobre a superfície sem deixar acumulações. Se a superfície necessitar de uma consolidação em profundidade, proceder, após 4 - 6 horas, com a aplicação de uma segunda demão de Keraplast Eco 337 diluído 1:2 com água.

→ Limpeza

A limpeza dos resíduos de Keraplast Eco 337 efectua-se com água antes do endurecimento.

Outras indicações

→ Não diluir excessivamente.

→ Para além destas informações, devem ser seguidas as instruções de aplicação fornecidas pelo fabricante dos revestimentos e as fichas técnicas em vigor dos outros produtos referidos.

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

Calda de aderência: antes de realizar intervenções com argamassas, aplicar uma calda de aderência, constituída por cimento, água e látex eco-compatível de base aquosa resistente à saponificação alcalina, GreenBuilding Rating 5, tipo Keraplast Eco 337 da Kerakoll, numa relação de 100% do peso do cimento. A intervenção será realizada sobre a calda fresca.

Aditivação de nivelantes e argamassas de regularização: os nivelantes e as argamassas de regularização minerais de presa normal e rápida serão aditivados com látex eco-compatível de base aquosa resistente à saponificação alcalina, GreenBuilding Rating Eco 5, tipo Keraplast Eco 337 da Kerakoll, numa relação de 20% do peso do cimento, para tornar a argamassa compacta, adesiva e flexível.

Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	líquido branco
Massa volúmica	≈ 1,1 kg/dm ³
Conservação:	≈ 12 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 10 kg
Viscosidade	≈ 4700 mPa · s, rotor 3 RPM 20 método Brookfield
Dosagem aconselhada:	
- aditivo	≈ 1 – 1,5 kg por cada 25 kg de pré-mistura
- calda de aderência	≈ 1 parte Keraplast Eco 337 : 1 parte água : 1 parte cimento
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +30 °C
Rendimento como primário (diluição 1:4 com água):	
- primário/consolidante superficial	≈ 200 g/m ²
- consolidante em profundidade	≈ 400 g/m ²

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

Performance

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

Conformidade

EC 1 plus GEV-Emicode

Cert. GEV 9784/11.01.02

Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- trabalhar com temperaturas entre +5 °C e +30 °C
- proteger o produto aplicado do sol e da chuva incidente até à secagem completa
- é aconselhável, sobretudo com clima quente, manter humedecido o produto aplicado durante alguns dias após o final dos trabalhos
- evitar o gelo, conservar a temperaturas superiores a +5 °C
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para espécies lenhosas instáveis, suportes de colocação particulares e 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 Dezembro de 2022 (ref. GBR Data Report - 12.22); 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.