

GeoLite® Base



Preparador de fundo certificado, eco-compatível de base aquosa para superfícies absorventes de base mineral, ideal no GreenBuilding. Monocomponente, com teor reduzido de solventes e com emissões muito baixas de substâncias orgânicas voláteis. Respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.

O GeoLite® Base é específico para a preparação de suportes na realização de intervenções monolíticas em espessura sobre lajes, pavimentos e estruturas em betão. Regulariza a absorção de água pelo suporte, permitindo uma cristalização correcta e natural e uma aderência monolítica da geoargamassa ao suporte.



GREENBUILDING RATING®

GeoLite® Base

- Categoria: Orgânicos fluidos
- Recuperação e reforço de betão armado e alvenarias



SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Cristaliza naturalmente no suporte, regularizando a absorção de água e promovendo uma cristalização correcta da geoargamassa
- Para interiores e exteriores
- Pronto a usar
- De cor castanha, é facilmente identificável
- Adequado mesmo com temperaturas baixas
- Ideal para aplicações por projecção ou com rolo



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

Preparação de suportes minerais, como lajes, pavimentos e estruturas em betão em geral, antes da aplicação de geoargamassas, para regularizar a absorção, promover a cristalização intersticial e garantir o monolitismo da intervenção.

Não utilizar

Sobre suportes com elevada flexibilidade e com risco de fortes movimentos dimensionais; sobre suportes molhados.

INDICAÇÕES DE USO

Preparação dos suportes

Em geral, os suportes devem estar limpos de pó, óleos e gorduras, secos, sem partes friáveis e inconsistentes ou não perfeitamente ancoradas, como resíduos de cimento, cal, tintas e adesivos que devem ser totalmente removidos. O suporte deve estar seco, estável, não deformável e ter já completado a retracção higrométrica da cura. Aconselha-se sempre a escarificação mecânica dos suportes, segundo a ficha técnica da geoargamassa aplicada de seguida.

Aplicação

O GeoLite® Base está pronto a usar. Não diluir. Agitar o bidão antes de usar. O GeoLite® Base aplica-se com pincel, rolo ou por projecção. Aplicar uma película uniforme até à saturação (sobre suportes particularmente absorventes, repetir a operação fresco sobre fresco várias vezes). A cor permite verificar a aplicação correcta e total.

Antes da aplicação sucessiva, aguardar 1 a 8 horas em função das condições ambientais e verificar se a película do GeoLite® Base endureceu à superfície, não deixando marcas, e apresenta uma ligeira pegajosidade ao tacto. Se forem excedidas 8 horas, repetir a aplicação.

* 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

Limpeza

A limpeza das ferramentas, dos resíduos de GeoLite® Base, efectua-se com água antes do endurecimento do produto.

ESPECIFICAÇÃO

Preparação de lajes, pavimentos e estruturas em betão em geral antes da aplicação de geoargamassas, através de aplicação, por projecção, com rolo ou pincel, de preparador de fundo certificado, eco-compatível de base aquosa, monocomponente, específico para a regularização da absorção e a cristalização natural e aderência monolítica da geoargamassa ao suporte, tipo GeoLite® Base da Kerakoll® Spa, GreenBuilding Rating® 5.

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	líquido castanho
Massa volúmica	≈ 1,01 kg/dm ³
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Embalagem	bidões 5 kg
Viscosidade	≈ 20360 mPa · s, rotor 2 RPM 1 método Brookfield
pH	≈ 7,83
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C
Tempo de espera para aplicação	de 1 a 8 h
Rendimento	≈ 0,2 – 0,5 kg/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 3629/11.01.02

HIGH-TECH

Aderência sobre betão aos 7 dias ≥ 2,5 N/mm²

Resistência à tracção sobre suporte não absorvente aos 7 dias ≥ 2 N/mm²

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
- verificar se o suporte está perfeitamente limpo, seco e compacto
- não adicionar ligantes, inertes ou aditivos
- em caso de deslaminamento ou remoção por meios mecânicos, reaplicar o produto
- não utilizar como primário para rebocos, argamassas e betonilhas de consistência semi-seca ou com granulometria elevada
- 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