

Forte

Adesivo orgânico mineral certificado, eco-compatível para a colocação de parquet de formato pequeno e médio, ideal no GreenBuilding. Monocomponente, de base aquosa, isento de solventes, com emissões muito baixas de substâncias orgânicas voláteis, respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.

O Forte desenvolve uma reologia de mistura, que garante elevados níveis de segurança para a colocação rápida de parquet mosaico, industrial, lamparquet e tacos, mesmo de formato médio, de espécies lenhosas estáveis sobre suportes absorventes.



GREENBUILDING RATING®



SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Elevada facilidade de aplicação e tixotropia superior
- Presa rápida
- Específico para suportes minerais
- Adequado para suportes radiantes

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização

Colocação de alta resistência de pavimentos em madeira de espécies lenhosas estáveis:

Pavimentos:

- parquet mosaico, parquet industrial e segundo EN 13488 e EN 14761
- elementos de madeira maciça sem encaixe, lamparquet, tacos e segundo EN 13227

Suportes:

- betonilhas cimentícias ou realizadas com Keracem® Eco ou Keracem® Eco Prontoplus
- painéis de madeira

Pavimentos interiores de uso civil e comercial. Adequado para suportes radiantes.

Não utilizar

Para a colocação de parquet pré-acabado e soalho maciço de madeiras com muitos veios (faia, bordo, freixo...). No exterior ou sobre suportes sujeitos a humidade ascendente; sobre suportes radiantes não oportunamente preparados, sobre suportes em anidrite e sobre suportes não absorventes.

INDICAÇÕES DE USO

Preparação dos suportes

Os suportes devem ser absorventes compactos, sólidos, planos e não excessivamente ásperos. Devem, para além disso, ser dimensionalmente estáveis, não deformáveis, estar secos, isentos de humidade ascendente; sem fendas, limpos e isentos de substâncias que possam comprometer a aderência e pó. As betonilhas cimentícias devem apresentar uma humidade residual máxima de 2% ou 1,7%, caso contenham instalações de aquecimento. As betonilhas cimentícias que apresentam pulverulência superficial, partes que esfurem ou dêbeis devem ser tratadas com Primer A Eco. Os suportes de tipo absorvente cimentício que têm instalações de aquecimento devem ser tratados com Primer A Eco.

Em geral, os suportes em anidrite e os suportes com instalações de aquecimento não podem ser impermeabilizados e/ou nivelados com autonivelantes cimentícios e/ou à base de gesso. Suportes não planos ou excessivamente ásperos devem ser regularizados e/ou rectificadas com os produtos adequados como Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco R30, Keratech® Eco Flex. Antes da utilização dos produtos acima referidos, deve-se consultar atentamente as respectivas fichas técnicas.

* 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

Produto pronto a usar. Misturar antes do uso.

Aplicação

Espalhar uniformemente sobre o suporte com uma espátula dentada adequada (espátula n.º 2 ou n.º 4). Aplicar o adesivo sobre superfícies limitadas, em que o parquet possa ser aplicado sobre uma camada de adesivo fresco, exercendo uma pressão adequada para garantir o contacto completo e uniforme com o adesivo, evitando que ressaia junto dos lados dos elementos. Deixar um espaço de dilatação entre o pavimento em madeira e as paredes (ou outros elementos verticais) de $\approx 7 - 10$ mm.

Limpeza

A limpeza das superfícies, dos resíduos de Forte ainda fresco, efectua-se com água. A limpeza das ferramentas efectua-se com água. Após o endurecimento, o adesivo pode apenas ser removido mecanicamente.

OUTRAS INDICAÇÕES

Deixar ambientar o parquet a aplicar às condições ambientais dos locais de colocação.

A humidade dos elementos do parquet tradicional a colocar deve estar entre 7-11%.

Antes da colocação, realizar a medição da humidade do suporte com higrómetro de carboneto.

Antes da colocação, realizar a medição da temperatura ambiente e do suporte que devem ser superiores ao valor de temperatura mínima de uso referida nos dados técnicos.

Para além das indicações acima referidas, seguir as instruções específicas fornecidas pelo fabricante do parquet.

ESPECIFICAÇÃO

A colocação certificada, de alta resistência de parquet mosaico, industrial, lamparquet e tacos, de formato médio de espécies lenhosas estáveis, será realizada com adesivo orgânico mineral eco-compatível monocomponente, com teor reduzido de água e presa rápida, GreenBuilding Rating® 5, tipo Forte da Kerakoll Spa. O suporte de colocação deverá ser absorvente, estar permanentemente seco, compacto, isento de partes friáveis, limpo e curado, tendo já completado as retracções da cura. Para a colocação será utilizada uma espátula dentada ___ para um rendimento médio de \approx ___ kg/m².

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	pasta cor carvalho
Embalagem	balde 18 kg
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Temperaturas limite de aplicação	de +10 °C a +30 °C
Tempo aberto	≈ 20 min.
Transitabilidade (tráfego pedonal)	≈ 12 h
Tempo de espera para o afagamento	≈ 10 dias (após a estabilização completa do parquet)
Rendimento	$\approx 600 - 1000$ g/m ² (espátula n.º 2 - 4)

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

PERFORMANCE

QUALIDADE DO AR INTERIOR (IAQ) COV - EMISSÕES SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS VOLÁTEIS

Conformidade	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 1687/11.01.02
--------------	-----------------------	-------------------------

ADVERTÊNCIAS

- Produto para uso profissional

- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- durante o uso seguir as normas e as instruções de segurança em vigor
- temperatura, humidade ambiental, ventilação, absorção do suporte e do material de colocação podem fazer variar os tempos de trabalhabilidade e presa do adesivo
- 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 Julho de 2019 (ref. GBR Data Report - 07.19); 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 www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retradas 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 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