

# Forte

Adesivo orgânico mineral certificado, eco-compatível para a colocação de parquet de formato pequeno e médio.

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.



**SLC**  
TECHNOLOGY



## Rating 5

1. Elevada facilidade de aplicação e tixotropia superior
2. Presa rápida
3. Específico para suportes minerais
4. Adequado para suportes radiantes

- ✓ Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent  $\leq 5$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

---

## 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 esfalem ou débeis devem ser tratadas com Active Prime Fix seguindo as indicações referidas na ficha técnica. Os suportes de tipo absorvente cimentício que têm instalações de aquecimento devem ser tratados com Active Prime Fix seguindo as indicações referidas na ficha técnica. 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 rectificadados com produtos adequados como Planogel Rheo ou Flowtech Plus. Antes da utilização dos produtos acima referidos, deve-se consultar atentamente as respectivas fichas técnicas.

### → Preparação

Produto pronto a usar. Misturar antes do uso.

### → Aplicação

Espalhar uniformemente sobre o suporte com a espátula 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.

## 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

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. O suporte de colocação deverá ser absorvente, estar permanentemente seco, compacto, isento de partes friáveis, limpo e curado, tendo já completado as retrações da cura. Para a colocação será utilizada uma espátula dentada \_\_\_ para um rendimento médio de  $\approx$  \_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.

### Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	pasta cor carvalho
Embalagem	balde 15 kg
Conservação	$\approx$ 12 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Temperaturas limite de aplicação	de +10 °C a +30 °C
Tempo aberto	$\approx$ 20 min.
Transitabilidade (tráfego pedonal)	$\approx$ 12 h
Tempo de espera para o afagamento	$\approx$ 10 dias (após a estabilização completa do parquet)
Rendimento	$\approx$ 600 – 1000 g/m <sup>2</sup>

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 outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - [info@kerakoll.pt](mailto: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](http://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.