

# Active Prime Fix

Promotor de aderência universal rápido para autonivelantes, adesivos cimentícios, barramentos e rebocos. Monocomponente, de base aquosa, para interiores e exteriores.

A reticulação activa de Active Prime Fix desenvolve uma compatibilidade total com suportes absorventes e não absorventes, garantindo a máxima aderência na aplicação sucessiva com produtos minerais à base de cimento e gesso.



1. Elevada fluidez, alto poder fixador e impregnante
2. Adequado para suportes absorventes e não absorventes
3. Secagem rápida
4. Ideal também para a consolidação superficial de suportes pulverulentos
5. Reduz e regula a absorção de suportes porosos alongando a trabalhabilidade de nivelantes, autonivelantes e adesivos minerais
6. Adequado para neutralizar a reacção expansiva de suportes à base de gesso e anidrite em contacto com autonivelantes, adesivos, barramentos e rebocos minerais

## Rating 5



- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent  $\leq 15$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

## Campos de aplicação

### → Destinos de utilização:

Preparação de suportes de colocação, absorventes ou não absorventes, antes da aplicação de autonivelantes, nivelantes, adesivos minerais e cimentícios, barramentos, rebocos e argamassas fluidas, para melhorar a sua aderência ao suporte. Regularização da absorção de suportes muito porosos antes da colocação de ladrilhos cerâmicos com adesivos minerais e cimentícios e antes da aplicação de nivelantes, barramentos, rebocos e autonivelantes cimentícios e à base de gesso. Realização em ambientes interiores de uma barreira adequada para neutralizar a reacção química expansiva de suportes à base de gesso e anidrite. Para interiores e exteriores.

### Produtos compatíveis:

- argamassas minerais fluidas e argamassas fluidas
- adesivos minerais e adesivos cimentícios
- argamassas de regularização, nivelantes e autonivelantes cimentícios e à base de gesso
- rebocos cimentícios e à base de gesso

### Suportes:

- pavimentos e revestimentos em cerâmica,

- ladrilho hidráulico, pedra natural
- pavimentos de betão alisado com helicóptero
- betonilhas cimentícias e em anidrite compactas e não pulverulentas
- betão prefabricado e escoado em obra
- soalho de madeira
- parquet
- painéis em tijolo revestido com gesso e gesso cartonado
- bases de metal sobre suportes rígidos
- pavimentos com resíduos de cola à base de resinas
- pavimentos em resina epoxídica
- vernizes
- pavimentos e revestimentos em PVC rígido

Não utilizar sobre suportes com elevada flexibilidade e com risco de movimentos dimensionais fortes; sobre suportes molhados ou sujeitos a humidade ascendente; para a aplicação sucessiva de argamassas e rebocos de consistência semi-seca e com granulometria elevada; directamente sobre suportes em cimento, gesso ou anidrite com presença de bleeding; sobre suportes magnésicos.

## Indicações de uso

### → Preparação dos suportes

Em geral, os suportes devem estar limpos de pó, óleos e gorduras, isentos de humidade ascendente, sem partes friáveis e inconsistentes ou não perfeitamente ancoradas como resíduos de cimento, cal, tintas e adesivos que devem ser totalmente removidos. Em particular, os tratamentos de superfície de alguns tipos de materiais, como ceras para resilientes, ladrilhos hidráulicos, parquet, descofrantes para betão e óleos para chapa, devem ser completamente removidos. Vernizes, tintas e adesivos devem ser removidos mecanicamente, em todas as partes facilmente removíveis, deixando apenas as bem ancoradas ao suporte. Os suportes absorventes devem estar compactos isentos de bleeding e não pulverulentos.

Os suportes autonivelantes à base de cimento, gesso e anidrite não podem apresentar bleeding ou pulverulência superficial.

O bleeding deve ser eliminado através de lixagem com abrasivo de grão grosso e sucessivo desempoeiramento.

Os rebocos à base de gesso devem ter uma humidade residual  $\leq 1\%$ , as betonilhas de anidrite  $\leq 0,5\%$ , medido em ambos os casos com um higrómetro de carboneto.

### → Preparação

Para a aplicação sobre suportes não absorventes:

agitar brevemente antes do uso para homogeneizar o produto. O Active Prime Fix está imediatamente pronto a usar.

Para a aplicação, em paredes e pavimentos, como isolante de superfície para neutralizar a reacção química expansiva de rebocos e betonilhas à base de gesso ou anidrite compactos e não pulverulentos em contacto com produtos cimentícios: aplicar o Active Prime Fix sem diluição.

No caso de suportes à base de gesso ou anidrite que apresentem pulverulência superficial, aplicar o Active Prime Fix diluído até à relação 1:3 com água limpa para melhorar a penetração do primário no suporte e, após a secagem completa, aplicar uma segunda demão de Active Prime sem diluição.

Em caso de suportes compactos e pouco absorventes de qualquer natureza, aplicar o Active Prime Fix sem diluição ou diluído até uma relação de 1 : 2 com água limpa.

Para reduzir e regular a absorção de água ou fixar o pó de suportes muito porosos, pode-se diluir o Active Prime Fix até uma relação de 1:4 com água limpa.

Preparar num balde a quantidade de água necessária para a diluição, adicionar o Active Prime Fix, respeitando a relação indicada. Misturar brevemente antes do uso.

## Indicações de uso

### → Aplicação

Molhar o rolo ou um pincel no recipiente e aplicar uma quantidade uniforme. De seguida, repetir a operação sobre a mesma superfície, cruzando o sentido de aplicação. Proceder deste modo até à cobertura completa do suporte.

Antes da aplicação sucessiva, aguardar o endurecimento completo do filme (cerca de 30 – 60 minutos a +23 °C 50% H.R.).

### → Limpeza

A limpeza das ferramentas, dos resíduos de Active Prime Fix, efectua-se com água antes do endurecimento do produto.

## Outras indicações

Após a aplicação do Active Prime Fix e antes da colocação, deve-se verificar novamente se a humidade do suporte é adequada para receber o tipo de revestimento escolhido. A aplicação do Active Prime Fix sobre suportes absorventes

melhora a trabalhabilidade de argamassas de regularização e nivelantes, e é indispensável na aplicação de autonivelantes, em particular se forem de espessura baixa.

## Especificação

*A preparação certificada de suportes de colocação não absorventes ou absorventes, à base de cimento, gesso e anidrite, antes da colocação de autonivelantes, adesivos minerais e cimentícios, barramentos, rebocos e argamassas fluidas, será realizada com promotor de aderência eco-compatível de base aquosa, GreenBuilding Rating 5, tipo Active Prime Fix da Kerakoll Spa. Aplicar com rolo em fibra sintética de pêlo médio. O rendimento médio será de  $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$ . O suporte deverá estar perfeitamente limpo, seco e isento de bleeding e de humidade ascendente.*

## 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).

**Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll**

Aspecto	líquido azul	
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	garrafas 1 kg - baldes 5 kg - bidões 25 kg	
Massa volúmica	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>	
Viscosidade	≈ 60 mPa · s, rotor 2 RPM 100	método Brookfield
pH	≈ 7,5	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Tempo de espera para aplicação	de ≈ 30 – 60 min. a 48 h	
Rendimento	≈ 0,1 – 0,2 kg/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 e do material aplicado.

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

Conformidade	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 14645/11.01.02
--------------	-----------------------	--------------------------

**HIGH-TECH**

Aderência sobre betão aos 7 dias	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
----------------------------------	-------------------------

Resistência à tracção sobre ladrilho vidrado:

- após 24 h	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
-------------	-------------------------

- aos 7 dias	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
--------------	-------------------------

Resistência ao corte sobre ladrilho vidrado:

- após 24 h	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
-------------	-------------------------


- aos 7 dias	≥ 2,0 N/mm <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.

---

## Advertências

- Produto para uso profissional
- Respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- Não aplicar sobre suportes irregulares ou que requerem espessuras elevadas de produto
- Controlar que o suporte está perfeitamente limpo, seco e compacto
- Respeitar os campos de aplicação indicados
- Antes da aplicação sucessiva, efectuar um teste de aderência ao suporte
- Não adicionar ligantes, inertes ou aditivos
- Em caso de deslavamento 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
- Não aplicar sobre suportes com elevada deformabilidade ou dilatação térmica
- 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.p](mailto:info@kerakoll.p)

 Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Maio de 2022 (ref. GBR Data Report - 05.22); 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.