

Active Prime Grip

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

A reticulação activa de Active Prime Grip 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. Acabamento com quartzo de elevada aderência
2. Adequado para suportes absorventes e não absorventes
3. Secagem rápida
4. Pronto a usar
5. Facilita a aplicação de barramentos, nivelantes, rebocos, adesivos cimentícios e revestimentos decorativos sobre suportes lisos
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



- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 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. 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.

Adequado para a aplicação sucessiva de:

- 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 em 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
- tijolo
- bases de metal sobre suportes rígidos
- pavimentos com resíduos de cola à base de resinas
- pavimentos em resina epoxídica
- vernizes
- 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 autonivelantes à base de cimento, gesso ou anidrite com presença de bleeding ou pulverulentos; 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. O suporte deve estar estável, não deformável sem fendas e ter já completado a retracção higrométrica da cura. 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.

No caso de não ser possível eliminar a pulverulência superficial através de lixagem e desempoeiramento, aconselha-se a utilizar o Active Prime Fix. 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

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

→ Aplicação

Molhar o rolo directamente no recipiente original e aplicar uma quantidade uniforme. 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 $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$ 50% H.R.).

→ Limpeza

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

Outras indicações

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

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, com acabamento com quartzo, GreenBuilding Rating 5, tipo Active Prime Grip da Kerakoll Spa. Aplicar com rolo em fibra sintética de pêlo médio. O rendimento médio será de $\approx 0,2 - 0,3 \text{ kg/m}^2$. O suporte deverá estar perfeitamente limpo, seco, não pulverulento 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 cremoso branco	
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	baldes 5 – 10 kg	
Massa volúmica	$\approx 1,47 \text{ kg/dm}^3$	
Viscosidade	$\approx 3000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 3 RPM 50	método Brookfield
pH	$\approx 8,5$	
Temperaturas limite de aplicação	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Tempo de espera para aplicação	de $\approx 30 - 60 \text{ min.}$ a 48 h	
Rendimento	$\approx 0,2 - 0,3 \text{ kg/m}^2$	

Levantamento de dados a $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ 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 14644/11.01.02
--------------	-----------------------	--------------------------

HIGH-TECH

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

Resistência à tracção sobre ladrilho vidrado:

- após 24 h	≥ 2,0 N/mm ²
-------------	-------------------------

- aos 7 dias	≥ 2,5 N/mm ²
--------------	-------------------------

Resistência ao corte sobre ladrilho vidrado:


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

- aos 7 dias	≥ 2,0 N/mm 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.

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 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
- 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.pt

 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. 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.