

Active Prime Fix

Promotor de adhesión universal rápido para autonivelantes, adhesivos cementosos, morteros de alisado y enfoscados. Monocomponente, en base agua, para interiores y exteriores.

La reticulación activa de Active Prime Fix desarrolla una compatibilidad total con soportes absorbentes y no absorbentes, garantizando la máxima adhesión en la sobreaplicación de productos minerales a base de cemento y yeso.



1. Elevada fluidez, alto poder fijador e impregnante
2. Idóneo para soportes absorbentes y no absorbentes
3. Secado rápido
4. Ideal para la consolidación superficial de soportes pulverulentos
5. Reduce y regula la absorción de los soportes porosos prolongando la trabajabilidad de los nivelantes, los autonivelantes y los adhesivos minerales
6. Idóneo para neutralizar la reacción expansiva de soportes a base de yeso y anhidrita en contacto con autonivelantes, adhesivos, morteros de alisado y enfoscados minerales



Rating 5

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

Campos de aplicación

→ Destinos de uso:

Preparación de los soportes de colocación, absorbentes o no absorbentes, antes de la aplicación de autonivelantes, nivelantes, adhesivos minerales y cementosos, morteros de alisado, enfoscados y morteros fluidos, para mejorar su adhesión al soporte. Regularización de la absorción de soportes muy porosos antes de la colocación de baldosas cerámicas con adhesivos minerales y cementosos, y antes de la aplicación de nivelantes, morteros de alisado, enfoscados y autonivelantes, tanto cementosos como en base yeso. Realización de la adecuada barrera para neutralizar la reacción química expansiva de soportes a base de yeso y anhidrita en ambientes interiores. Para interiores y exteriores.

Productos compatibles:

- morteros minerales fluidos y morteros fluidos
- adhesivos minerales y adhesivos cementosos
- morteros de alisado, nivelantes y autonivelantes cementosos y en base yeso
- enfoscados cementosos y en base yeso
- impermeabilizantes de la línea Bioscud

Soportes:

- pavimentos y revestimientos de cerámica, terrazo, piedras naturales
- suelos de hormigón alisado con helicóptero
- soleras cementosas y de anhidrita compactas y que no espolvoreen
- hormigones prefabricados o vertidos en obra
- entablados de madera
- parquet
- ladrillo
- paneles de ladryeso y yeso laminado
- soportes de metal sobre soportes rígidos
- suelos con residuos de cola a base de resinas
- suelos de resina epoxídica
- barnices
- pavimentos y revestimientos de PVC rígido

No utilizar en soportes muy flexibles o con riesgo de fuertes movimientos dimensionales; en soportes húmedos o sometidos a humedad por remonte, para la aplicación de morteros y enfoscados de consistencia semiseca o granulometría elevada; sobre soportes sin tratar en base cemento, yeso o anhidrita con presencia de exudaciones; en soportes magnesianos.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

En general los soportes deben estar limpios de polvo, aceites y grasas, sin remotes de humedad, no presentar partes friables e inconsistentes o no ancladas perfectamente, como residuos de cemento, cal, pinturas o adhesivos, que deben retirarse totalmente. En particular, los tratamientos de la superficie de algunos tipos de materiales, como las ceras para materiales resilientes, para las piedras artificiales aglomeradas o para el parquet, los desencofrantes del hormigón y los aceites de las planchas metálicas, deben retirarse completamente. Barnices, pinturas y adhesivos deben quitarse mecánicamente, en todas las partes que pueden retirarse fácilmente, dejando solamente aquellos bien fijados al soporte. El soporte debe ser estable, no deformable, sin grietas y haber finalizado la retracción higrométrica de curado. Los soportes absorbentes deben ser compactos, sin exudaciones y no espolvorear.

Los soportes autonivelantes en base cemento, yeso o anhidrita pueden presentar exudación o espolvoreo superficial.

La exudación debe eliminarse mediante el lijado con abrasivo de grano grueso y, a continuación, limpiar los restos del lijado.

Los enlucidos en base de yeso deben tener un humedad residual $\leq 1\%$, las soleras de anhidrita $\leq 0,5\%$, ambas medidas con hidrómetro de carburo.

→ Preparación

Para aplicación sobre soportes no absorbentes: agitar brevemente antes del uso para homogeneizar el producto. Active Prime Fix está listo para usar.

Para la aplicación, en paredes y suelos, como aislante de superficie para neutralizar la reacción química expansiva de los enfoscados y soleras de colocación a base de yeso o anhidrita, compactos y que no espolvoreen, en contacto con productos cementosos: aplicar Active Prime Fix tal cual. En caso de soportes a base de yeso o anhidrita que presenten espolvoreo superficial, aplicar Active Prime Fix diluido en una proporción de 1:3 con agua limpia para mejorar la penetración de la imprimación en el soporte y, después de un secado completo, aplicar una segunda mano de Active Prime Fix sin diluir. En el caso de soportes compactos y poco absorbentes de cualquier tipo, aplicar Active Prime Fix sin diluir o diluido en una proporción de 1:2 con agua limpia.

Para reducir y regular la absorción de agua o para fijar el polvo de soportes muy porosos, Active Prime Fix puede diluirse en una proporción de 1:4 con agua limpia.

Preparar la cantidad necesaria de agua para la dilución en un cubo, añadir Active Prime Fix en la proporción indicada. Mezclar brevemente antes de su uso

Modo de empleo

→ Aplicación

Sumergir el rodillo o brocha en el recipiente y extender una cantidad uniforme. A continuación, repetir la operación sobre la misma superficie, cruzando el sentido de la aplicación. Proceder de este modo hasta cubrir totalmente los soportes. Antes de la sobreaplicación esperar hasta que la película se haya endurecido completamente (aprox. 30 – 60 minutos a +23 °C 50% H.R.).

→ Limpieza

La limpieza de Active Prime Fix de las herramientas se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.

Otras indicaciones

Después de la aplicación de Active Prime Fix y antes de la colocación, es necesario volver a comprobar que el contenido de humedad del soporte es adecuado para recibir el tipo de revestimiento elegido. La aplicación de Active Prime Fix en soportes absorbentes mejora la

trabajabilidad de los morteros nivelantes y de alisado y es indispensable en la aplicación de autonivelantes, especialmente a bajo espesor, en soportes absorbentes.

Especificación de proyecto

La preparación certificada de soportes de colocación no absorbentes o absorbentes a base de cemento, yeso y anhidrita antes de la colocación de autonivelantes, adhesivos minerales y cementosos, morteros de alisado, enfoscados y morteros fluidos se realizará con el promotor de adhesión eco-compatible en base

acuosa, GreenBuilding Rating 5, tipo Active Prime Fix de Kerakoll Spa. Aplicar con rodillo de fibra sintética de pelo medio. El rendimiento medio será de $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$. El soporte debe estar perfectamente limpio, seco y libre de exudaciones y humedad por remonte.

Certificaciones y marcados



* 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).

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	Líquido azul	
Conservación	≈ 12 meses desde la fecha de producción en envase original intacto	
Advertencias	Proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Envase	Botellas 1 kg - Botes 5 kg - Bidones 25 kg	
Densidad aparente	≈ 1,01 kg/dm ³	
Viscosidad	≈ 60 mPa · s, rotor 2 RPM 100	método Brookfield
pH	≈ 7,5	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Tiempo de espera para la colocación	de ≈ 30 – 60 min. a 48 h	
Rendimiento	≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte y del recubrimiento colocado.

Prestaciones**Calidad del aire interior (IAQ) COVs - Emisiones compuestos orgánicos volátiles**

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

HIGH-TECH

Adhesión sobre hormigón a 7 días	≥ 3,0 N/mm ²
----------------------------------	-------------------------

Resistencia a tracción sobre baldosa esmaltada:

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

- a 7 días	≥ 2,5 N/mm ²
------------	-------------------------

Resistencia a cizalladura sobre baldosa esmaltada:

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

- a 7 días	≥ 2,0 N/mm ²
------------	-------------------------

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

Advertencias

- Producto para uso profesional
 - atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
 - no aplicar sobre soportes que requieren espesores elevados de producto
 - controlar que el soporte de colocación esté perfectamente limpio, seco y compacto
 - respetar los destinos de uso indicados
 - antes del pintado efectuar una prueba de adhesión al soporte
 - no añadir conglomerantes, áridos o aditivos
- en caso de lavado por acción del agua o eliminación por causas mecánicas volver a aplicar el producto
 - no utilizar como promotor para enfoscados, morteros y soleras de colocación de consistencia semi-seca o de granulometría elevada
 - no aplicar sobre soportes de elevada deformabilidad o dilatación térmica
 - en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
 - para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service
+34 964 255 400 – globalservicekerakoll.es

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED 1710/0226	Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información han sido actualizada en mayo de 2022 (ref. GBR Data Report - 05.22); se indica que puede estar sujeta a integración y/o variaciones por parte de KERAKOLL SpA; para las posibles actualizaciones consultar la web www.kerakoll.com . KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.
--	--