
X-Prime®

Especificaciones técnicas



Fijador consolidante antipolvo e imprimación para el tratamiento de superficies cementicias y yeso antes de la colocación de baldosas y MicroCemento®

Descripción producto

Imprimación compuesta por una microemulsión a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa caracterizada por una elevada penetración en soportes porosos, como: soleras cementosas y de anhídrido, revoques cementicios y a base yeso, encolado sobre paneles de cartón-yeso, etc. X-Prime® está listo para el uso, garantiza una aplicación fácil y rápida y está libre de disolventes.

Certificados

EPD Environmental Product Declaration

Materiales

Gel
Adhesivos
Autonivelantes
Enlucidos
Revoques de cemento

Sustratos

Soleras cementosas
Revoques de cemento
Yeso
Anhídrido

Empleos

Consolidamiento de superficies polverientas y poco coherentes
Reducción absorción sustrato
Aislamiento de fondos de yeso y anhídrita

Limitaciones

No exponer al hielo el producto puesto que es a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa. Durante el traslado y la conservación en almacén de los envases asegúrese de que la temperatura no sea inferior a +5°C a fin de no perjudicar la calidad del producto

Antes de realizar la aplicación comprobar con un higrómetro que la humedad residual presente en el soporte no sea superior al 0,5% en el caso de soportes a base yeso o anhídrita

No aplicar el producto en superficies húmedas o sujetas a subidas de humedad

En presencia de climas cálidos conservar los envases del producto en lugar fresco y protegido del sol antes del uso

No utilizar el producto sobre chapas metálicas

No utilizar el producto sobre soportes magnésicos

No utilizar en superficies no absorbentes

El uso de X-Prime® no sustituye la limpieza del sustrato, por ejemplo residuos de cera, grasas, polvo u otras sustancias

No utilizar el producto para aplicaciones no indicadas en esta Ficha Técnica

Para más información ponerse en contacto con el Servicio Técnico Clientes Litokol al número +39-0522-622811 o a través de customercare@litokol.com

Especificaciones del producto

Aspecto	Líquido
Color	Amarillo
Embalaje Responsable	Botella de plástico reciclado de 1 kg y bidón de plástico reciclado de 5 kg e 10 kg
Conservación	24 meses en los embalajes originales y lugar seco. No exponer al hielo.
Partida arancelaria	39069000

Especificaciones técnicas

Flexibilidad	Óptima
Resistencia a la humedad	Discreta
Resistencia a los aceites	Discreta
Resistencia a los disolventes	Discreta
Resistencia a los ácidos	Discreta
Peso específico	1,0 kg/dm ³
pH	7 - 8
Viscosidad Brookfield (esp 6 - 20 rpm)	10 - 20 mPa ^{^s}
Residuo sólido	9-11%

Especificaciones para la aplicación

Relación de mezcla	Producto listo para el uso y no requiere ninguna preparación.
Aplicación	Rodillo o brocha
Temperaturas de aplicación admitidas	De +10°C a +35°C
Tiempo de espera para la aplicación de los productos de cemento	4 horas
Penetración	Elevada

Temperatura de aplicación	De -5°C a +90°C
Limpieza de las herramientas	Con agua, con producto fresco. Mecánicamente, con producto endurecido.
Consumo	Applicazione a rullo o pennello: ~ 100 - 300 g/m ²
Notas	Resultados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y ausencia de ventilación. Pueden variar según las condiciones de obra específicas.

Preparación de los soportes

De acuerdo con la norma UNE 11493-1 los soportes deben ser mecánicamente resistentes y sin partes friables, exentos de grasas, aceites, pinturas, ceras y subidas de humedad.

Los residuos de cemento, cal, yeso o viejos adhesivos se pueden eliminar mecánicamente a través de arenado, abrasión u otras técnicas adecuadas.

Revoques cementicios deben tener una maduración de al menos una semana por cm de espesor.

Soleras cementosas deben tener una maduración total de al menos 28 días o ser realizadas con las innovadoras soleras antifractura X-Floor y X-Floor Pro.

Los pavimentos de anhídrido se deben previamente lijar y eliminar el polvo de los mismos.

Controlar con un higrómetro que el contenido de humedad residual no sea superior al 0,5% en caso de revoques o soportes a base yeso.

Eventuales grietas o fisuraciones deben soldarse con CrackRepair.

En cualquier caso, es indispensable consultar las respectivas fichas técnicas para el uso correcto de los productos indicados.

Aplicación

El producto se puede aplicar sobre toda la superficie de manera uniforme con una brocha o rodillo.

Dependiendo del grado de absorción del soporte, el producto puede ser aplicado puro o, en su caso, se puede diluir con agua en las proporciones 1:1 o 1:2.

Sobre soportes escasamente porosos y absorbentes aplicar el producto diluido, mientras que en el caso de soportes muy porosos y absorbentes, aplicar el producto puro.

Indicativamente el espesor del soporte impregnado es 1 mm aproximadamente por 200 ml de producto aplicado por metro cuadrado.

Esperar el secado completo del producto antes de proceder con las fases sucesivas (encolados, nivelador, enlucidos).

A una temperatura de +23°C aproximadamente se requieren 4 horas aproximadamente para el secado completo.

Las bajas temperaturas prolongan el tiempo de fraguado, altas temperaturas lo acortan.

Información sobre la seguridad

Para un uso seguro de nuestros productos consultar la última versión de la Ficha Datos de Seguridad, disponible en el sitio www.litokol.com
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

Notas legales

La información y las indicaciones incluidas en esta Ficha Técnica, fueron redactadas en base a nuestra mejor experiencia. Sin embargo, no pudiendo intervenir directamente en las condiciones de las obras y la ejecución de los trabajos, estas representan indicaciones de carácter general que no vinculan de ninguna manera a nuestra Sociedad. Por lo tanto, se aconseja efectuar una prueba previa a fin de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto, en todo caso, quien decide utilizarlo deberá establecer si éste resulta idóneo o no para el uso previsto y, de todos modos, asumirá la plena responsabilidad procedente de su uso. Consultar siempre la última versión actualizada de la Ficha Técnica, disponible en el sitio www.litokol.com

Especificaciones técnicas

#El tratamiento de las superficies cementicias y yeso antes de la colocación de baldosas y Microcemento® se realizará con una imprimación en dispersión acuosa, aplicada con rodillo o brocha, tipo X-Prime® de Litokol Lab S.p.A.

Ficha **n. 539**
Revisión **n. 0**
Fecha: **04 25**

Litokol

Litokol Lab Spa Via G. Falcone 13/1 42048 Rubiera RE Italy
Tel. +39 0522 622811 info@litokol.com www.litokol.com