
X-Prime®

Especificaciones técnicas



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

Descripción del producto

Imprimación compuesta por una microemulsión a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa, que se caracteriza por una alta penetración en soportes porosos como: soleras de cemento y de anhidrita, enlucidos de cemento y a base de yeso, paneles de yeso, etc. X-Prime® está listo para usar, garantiza una aplicación fácil y rápida y no contiene disolventes.

Certificaciones

EPD (Declaración Ambiental de Producto)

Materiales

Gel
Adhesivos
Autonivelantes
Masillas de alisado
Revoques de cemento

Sustratos

Soleras de cemento
Revoques de cemento
Yeso
Anidrita

Usos

Interiores - exteriores
Suelos - Paredes
Consolidación de superficies sueltas y poco cohesivas
Reducción de la absorción del sustrato
Aislamiento de soleras de yeso y anidrita

Limitaciones

Al tratarse de un producto a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa, es sensible a las heladas. Durante el traslado y el almacenamiento de los envases, asegúrese de que la temperatura no sea inferior a +5 °C para no comprometer la calidad del producto.
Antes de la aplicación, compruebe con un higrómetro que la humedad residual presente en el soporte no supere el 0,5 % en el caso de soportes a base de yeso o anidrita.
No aplique el producto sobre superficies húmedas o propensas a la subida de humedad
En climas cálidos, conservar los envases del producto en un lugar fresco y protegido del sol antes de su uso.
No utilice el producto sobre chapas metálicas
No utilice el producto sobre soportes magnéticos.
No utilizar en superficies no absorbentes
El uso de X-Prime® no sustituye a la limpieza del sustrato, por ejemplo, de residuos de cera, grasas, polvo u otras sustancias
No utilice el producto para aplicaciones no indicadas en esta ficha técnica
Para más información, ponte en contacto con el Servicio Técnico de Clientes de Litokol en el 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 y 10 kg
Conservación	24 meses en su embalaje original y en un lugar seco. Sensible a las heladas.
Partida arancelaria	39069000

Especificaciones técnicas

Flexibilidad	Excelente
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 (sp 6 - 20 rpm)	10 - 20 mPa [^] s
Residuo sólido	9-11%

Especificaciones de aplicación

Proporción de mezcla	Producto listo para el uso y no requiere ninguna preparación.
Aplicación	Rodillo o brocha
Temperaturas de aplicación permitidas	De +10°C a +35°C

Tiempo de espera para la aplicación de los productos de cemento	4 horas
Penetración	Elevada
Temperatura de trabajo	De -5°C a +90°C
Limpieza de equipos	Con agua, cuando el producto está fresco. Mecánicamente, cuando el producto se ha endurecido.
Consumo	Aplicación con rodillo o brocha: ~ 100 - 300 g/m ²
Notas	Datos registrados a una temperatura de +23 °C, 50 % de humedad relativa y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones específicas de la obra.

Preparación de los soportes

De acuerdo con la norma UNI 11493-1, los soportes deben ser mecánicamente resistentes y no presentar partes friables, ni estar contaminados con grasas, aceites, pinturas, ceras ni remotes de humedad.

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

Los enlucidos cementosos deben tener un tiempo de curado de al menos una semana por cada centímetro de espesor.

Los solados de cemento deben tener un tiempo de curado total de al menos 28 días o estar realizados con los innovadores solados antifractura X-Floor y X-Floor Pro.

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

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

Las posibles grietas o fisuras deben sellarse con CrackRepair.

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

Aplicación

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

Dependiendo del grado de absorción del soporte, el producto puede aplicarse puro o, en su caso, diluido con agua en proporciones de 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.

A título orientativo, el espesor del soporte impregnado es de aproximadamente 1 mm por cada 200 ml de producto aplicado por metro cuadrado.

Esperar a que el producto se seque por completo antes de continuar con las fases siguientes (encolado, nivelado, alisado).

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

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

Información de seguridad

Para un uso seguro de nuestros productos, consulte la última versión de la ficha de datos de seguridad, disponible en la página web www.litokol.com
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

Aviso legal

La información y las prescripciones que figuran en la presente ficha técnica se basan en nuestra mejor experiencia. No obstante, al no poder intervenir directamente en las condiciones de las obras ni en la ejecución de los trabajos, estas son indicaciones de carácter general que no vinculan en modo alguno a nuestra empresa. Por lo tanto, se recomienda realizar una prueba previa para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto; en cualquier caso, quien pretenda utilizarlo debe determinar si es o no adecuado para el uso previsto y, en cualquier caso, asume toda la responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la página web www.litokol.com

Partida del pliego de condiciones

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

Ficha técnica **n.º 539**
revisión **n.º 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