
BoostPro

Especificaciones técnicas



Látex profesional a base de resinas sintéticas modificadas en dispersión acuosa para mejorar la adhesión y la deformabilidad de soleras, nivelantes, enlucidos y morteros cementicios

Descripción producto

Látex profesional a base de resinas sintéticas modificadas en dispersión acuosa para mejorar la adhesión y la deformabilidad de soleras, nivelantes, enlucidos y morteros cementicios.

Exento de disolventes, el producto está caracterizado por una alta resistencia a la saponificación alcalina.

Mejorar las características de adhesión y las resistencias mecánicas, incluso en exteriores, de morteros cementicios tipo soleras, revoques, enlucidos.

Idóneo para la realización de lechadas adhesivas para soleras adherentes a base de X-Floor Pro / X-Floor / cemento Portland en viejos soportes y para la realización de lechadas adhesivas para reanudaciones de colada entre hormigón fresco en hormigón viejo.

Certificados

EC1 Plus Gev Eimcode
A+ Emissions dans l'air intérieurs
EPD Environmental Product Declaration

Sustratos

Soleras
Autonivelantes
Nivelantes
Hormigón y hormigón armado
Losas de fibrocemento

Paneles aligerados

Empleos

Interiores - exteriores
Pavimentos - paredes
Piscinas - fuentes
Terrazas - balcones
SPA y Hammam
Zonas húmedas internas (baños, duchas)
Pavimentos industriales
Realización de lechadas de adhesión fresco en fresco
Construcción residencial, pública, comercial

Limitaciones

No aplicar sobre superficies mojadas, sustratos húmedos (> 5% C.M.) o sujetos a subidas de humedad
No utilizar in presencia de presiones hidráulicas negativas
No aplicar el producto en superficies húmedas o sujetas a subidas de humedad
No utilizar el producto para aplicaciones no especificadas en esta ficha técnica
Consultar las normativas nacionales, como la norma UNE 11493

Colocación del revestimiento

La colocación de los revestimientos puede ser efectuada cuando hayan transcurrido al menos 12 horas desde la última mano en condiciones estándares. La colocación de cerámicas, piedras naturales o mosaicos se realizará con los Geles ultra-rendidores basados en la ciencia Litokol que garantizan la completa transferencia de las fuerzas, la continuidad prestacional del Sistema y la seguridad total. Para garantizar la perfecta adhesión del Gel adhesivo extender una mano a cero de la mezcla utilizando el lado liso de la llana e inmediatamente después de aplicar el espesor deseado con el lado dentado. De acuerdo con la norma UNE 11493-1 adoptar la técnica del doble revestimiento, aplicando el Gel también en la parte posterior de las baldosas para garantizar el completo mojado en la colocación en ambientes en los cuales el sustrato puede sufrir movimientos o dilataciones, en exteriores, en piscina o en las zonas particularmente solicitadas. De acuerdo con la norma UNE 11493-1 las baldosas deben colocarse realizando juntas de amplitud adecuada a su formato (mínimo 2 mm). Para el rejuntado en exteriores y en ambientes húmedos se recomienda utilizar Starlike® Pro o Starlike® Easy. Respetar eventuales juntas de fraccionamiento o estructurales y realizar adecuadas juntas de dilatación, de desolidarización y perimetrales.

Especificaciones del producto

Aspecto	Líquido
Color	Bianco
Embalaje	Bidones de 5 kg, 10 kg y 20 kg
Peso específico	1,0 kg/dm ³
pH	10 - 11,5
Viscosidad Brookfield (esp 6 - 20 rpm)	10 - 30 mPa ^s
Residuo sólido	47-50%
Partida arancelaria	39069000

Tiempo de conservación	24 meses en los embalajes originales en un lugar seco. No exponer al hielo.
------------------------	---

Especificaciones para la aplicación

Relación de mezcla	Ver tabla
Temperaturas de aplicación admitidas	De +5°C a +35°C
Limpieza de las herramientas	Con agua, con producto fresco. Mecánicamente, con producto endurecido.

Relación de mezcla

	ADITIVO PARA SOLERAS	ADITIVO PARA ENLUCIDOS DE HASTA 10 mm	ADITIVO PARA REVOQUES	ADITIVO PARA LECHADAS ADHESIVAS	
Boost Pro	30 kg	Boost Pro	1 parte	Boost Pro	1 parte
agua	120 kg	agua	1 parte	agua	4 partes
cemento	300 kg	cemento	4 partes	cemento	5 partes
					cemento o 3 partes X-Floor
áridos 0/8 mm	1 m ³	arena fina	4 partes	áridos	15 partes

Preparación de los soportes

Los soportes deben presentarse limpios, secos, sólidos, compactos, sin grietas o fisuraciones, suficientemente curados y libres de humedades por capilaridad.

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

Preparación de la mezcla

Para cualquier tipo de mezcla, se recomienda mezclar preventivamente el aditivo con agua antes de dosificar otros componentes en polvo, respetando las cantidades indicadas.

Las mezclas pueden ser efectuadas mediante hormigonera, mezcladores para morteros o utilizando un taladra eléctrico dotado de hélice mezcladora. En cualquier caso, se recomienda no superar los tiempos de mezcla para evitar el excesivo atrapamiento de aire.

En el caso de realización de enlucidos de bajo espesor o soleras adherentes, es indispensable aplicar en el viejo soporte, antes de la colada, la lechada adhesiva compuesta por Boost Pro-agua-cemento dosificadas en partes iguales (1:1:1).

Aplicación

La aplicación de la lechada se puede realizar con brocha, rodillo o cepillo y se debe realizar la colada de la mezcla "fresco sobre fresco" antes de que en la lechada se forme una película superficial.

Posteriormente la mezcla se debe compactar y fratar realizando el espesor requerido.

Advertencias

Aplicar el producto con temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C

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

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

A causa de la elevada adhesión, se recomienda lavar con agua las herramientas de trabajo y posibles residuos de producto de las superficies antes de que el Gel se endurezca. Completada la reacción y una vez endurecido el Gel podrá removerse sólo mecánicamente.

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

No utilizar para aplicaciones no especificadas 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

Información de 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

La lechada puente de unión para la realización de soleras adherente será efectuada con agua, cemento y látex profesional a base de resinas sintéticas modificadas en dispersión acuosa tipo Boost Pro de Litokol Lab S.p.A.

La aditivación de soleras, nivelantes, enlucidos y morteros cementicios para mejorar la adhesión y la deformabilidad será efectuada con látex profesional a base de resinas sintéticas modificadas en dispersión acuosa tipo Boost Pro de Litokol Lab SpA.

Ficha **n. 127**
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