



Página de producto
en Laterlite.es



PRIMER CENTROSTORICO

IMPRIMACIÓN EPOXI BICOMPONENTE

Sin disolventes: 100% de resina
Excelentes propiedades mecánicas
Baja viscosidad, buena penetración en el soporte
Evita el ascenso capilar de la humedad
Uso en interiores y exteriores

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resina epoxídica de dos componentes sin disolventes (residuo seco aprox. 100 % en peso y volumen) con baja viscosidad. Suministrado en dos componentes predosificados ("A" resina, "B" endurecedor) que deben mezclarse en el momento del uso.

ÁREAS DE USO

- Preparación de los soportes cerrados antes de la colocación de soleras autonivelantes adheridas y pastas niveladoras: funciona como una imprimación de adherencia.
- Tratamiento de soleras/losas que no están completamente secas antes de colocar pavimentos sensibles a la humedad: actúa como una barrera contra la humedad residual ascendente.
- Imprimación de impregnación para sustratos porosos: función consolidante y tapaporos para soleras y hormigones de poca consistencia, o pobres propiedades mecánicas.
- Conglomerante para la fabricación, con arena seca o cuarzo, de morteros de resina para pequeñas reparaciones (fisuras en las soleras, etc.).

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

Soportes admitidos: soleras y recrecidos de cemento, losas de hormigón, soleras de anhidrita (en interiores), hormigón ligero, baldosas, paneles de madera, morteros de yeso. El soporte debe estar limpio y ser consistente, sin fisuras, y libre de riesgos de humedad por remonte capilar. Eliminar cualquier residuo que pueda comprometer o dificultar la adhesión: pintura, barniz, adhesivos, mortero, aceites, pintura, etc. – mediante abrasión mecánica. Quitar cuidadosamente el polvo mediante aspiración. La humedad relativa del sustrato no debe superar el 6% para la aplicación en soleras y hormigones ligeros de la gama Latermix y el 5% para la aplicación en soleras y hormigones ordinarios, (la humedad relativa se comprobará previamente mediante la medición con higrómetro de carburo).

Preparación del producto

Homogeneizar el componente A (resina) mezclándolo en su envase, luego verter todo el componente B (endurecedor) en el envase del componente A (resina) y mezclar con un batidor manual eléctrico a bajo número de revoluciones durante al menos 3 minutos y, en cualquier caso, hasta su completa homogeneización.

Aplicación

USO 1 - Preparación de sustratos cerrados - imprimación de adherencia

Aplicar el producto a toda la superficie con un rodillo de pelo largo. Asegurarse de que la superficie sea completamente brillante. Espolvorear inmediatamente con arena de sílice seca o arena de cuarzo sobre resina aún fresca y fluida, recubriendo completamente la superficie con arena. Después de 24 horas, eliminar el exceso de arena por aspiración.

USO 2 - Función anti-humedad residual

Aplicar una primera capa a todo el sustrato con un rodillo de pelo largo. Asegurarse de que la superficie sea completamente brillante, recargando las zonas mates (más absorbentes) hasta obtener un aspecto uniforme. Aplicar la segunda capa cruzada después de 12-18 horas, dependiendo de las condiciones meteorológicas, asegurándose de que la superficie de la primera capa aún no se ha "vitrificado*", e espolvorear inmediatamente con arena de sílice seca o arena de cuarzo sobre resina aún fresca y fluida, recubriendo completamente la superficie con arena. Después de 24 horas, eliminar el exceso de arena por aspiración.

* Para prevenir cualquier riesgo de vitrificación, y en caso de aplicación de la segunda capa en un período superior a 18/24 horas, prever el espolvoreo de arena de la primera capa en el momento de su aplicación y aspirar el exceso de arena antes de aplicar la segunda capa.

N.B. Para asegurar la función capilar anti-subida de la humedad residual del soporte, es imperativo que el producto se aplique de forma continua sobre toda la superficie sin interrupciones.

USO 3 – Impregnación y consolidación de soportes porosos (soleras, losas, etc.)

Aplicar el producto a toda la superficie con un rodillo de pelo largo. Asegurarse de que la superficie sea completamente brillante. Espolvorear inmediatamente con arena de sílice seca o arena de cuarzo sobre resina aún fresca y fluida, recubriendo completamente la superficie con arena. Después de 24 horas, eliminar el exceso de arena por aspiración.

USO 4 - Reparación de soleras y recrecidos

Es posible reparar soleras bien utilizando únicamente el [Primer CentroStorico](#), como confeccionando un mortero epoxi con cargas minerales.

Preparación del mortero epoxídico:

Una vez preparada la mezcla entre los 2 componentes A y B (ver "Preparación del producto") añadir arena de sílice seca en una proporción variable de 1/1 a 1/10 (resina/arena), según la reparación que se vaya a realizar; mezclar con una batidora eléctrica a bajo número de revoluciones hasta obtener un mortero homogéneo y sin grumos.

Usar el mortero para rellenar las fisuras y/o alisar áreas específicas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad (a +23°C) EN ISO 2811-1	aprox. 1.100 Kg / m ³	
Color	Componente A	transparente
	Componente B	pajizo
Consistencia	Fluida	
Residuo seco	aprox. 100 % en peso y en volumen	
Temperatura de aplicación*	De + 5° C a + 30° C	
Máxima humedad relativa del soporte para la aplicación anti-humedad (medición con bomba de carburo)	Soleras y hormigones ligeros Latermix	6 %
	Soleras y hormigones ordinarios	5 %
Tiempo de utilización** tras la mezcla de los componentes (pot life)	à +30°C	aprox. 15 min
	à +20°C	aprox. 30 min
Transitabilidad Tiempo tras la colocación	à +30°C	6 h
	à +20°C	12 h
	à +10°C	24 h
Endurecimiento completo Tiempo tras la colocación	à +30°C	5 días
	à +20°C	7 días
	à +10°C	10 j días
Dureza Shore D (DIN 53505)	83 a 7 días, +23°C, 50 % H.R.	
Adherencia (UNE EN ISO 4624)	> 1,5 MPa (rotura del hormigón)	
Propiedades mecánicas del mortero epoxídico realizado cargando la resina con arena de cuarzo Relación resina/arena 1:10 (NF EN 196-1)	Resistencia a la compresión	aprox. 55 MPa
	Resistencia a la flexión	aprox. 15 MPa
Presentación	Juegos con los 2 componentes separados y predosificados total 4 kg (3 kg comp. A + 1 kg comp. B)	
Rendimiento	USOS 1-2-3 (indicativo, en función del estado de la superficie del soporte)	0,3 – 0,5 kg/m ²
	USO 4 Mortero epoxi con arena de cuarzo	Relación resina/arena 1 :1 - 1 :10
Condiciones de conservación (D.E. 2003/53/EC)	En el envase original sin abrir, almacenado al abrigo de la humedad en un lugar cubierto y fresco (10 ÷ 30°C). Siempre proteger del hielo, de la radiación solar directa, del fuego y de las llamas abiertas.	
Caducidad (D.E. 2003/53/EC)	marcada en el envase	
Ficha de seguridad	Disponible en la página web	
Marcado CE	UNE EN 13813 – UNE EN 1504-2	

* Temperatura de aplicación: Al menos +10°C referida al material así como al soporte y al entorno; temperatura máxima +30°C; humedad relativa del aire máxima del 80%. Prestar atención al punto de rocío. La temperatura del sustrato debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío.

** El aumento de la temperatura (del producto, del sustrato o del ambiente) reduce el tiempo de utilización de la resina.

RECOMENDACIONES

No recubrir la superficie tratada con [Primer CentroStorico](#) endurecido que aparece vitrificada y brillante (presencia de exceso de producto no penetrado en la porosidad del sustrato). En estos casos se debe proceder a una enérgica abrasión mecánica o escafrado.

Nunca cambiar las proporciones de peso de los componentes A y B para no comprometer las características finales del producto.

El material no puede aplicarse directamente a superficies húmedas o sujetas a presión de vapor.

Proteger el material recién aplicado de la humedad, la condensación y el agua durante al menos 24 horas.



Laterlite



Laterlite S.p.A.
Web: www.laterlite.es
E-mail: info@laterlite.es

Documento no contractual con finalidad informativa. La información proporcionada, fruto de nuestro leal saber y entender, puede estar sujeta a cambios por parte de la empresa en cualquier momento sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario establecer si el producto es adecuado o no para el uso previsto. Consultar nuestra página web y nuestro servicio técnico para obtener la última actualización de la ficha. Producto destinado exclusivamente a uso profesional.