



STRATA_MAT™ WP

DS-263-0924

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

STRATA_MAT™ WP

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc

41051 Castelnuovo Rangone MO, Italia

Teléfono: +39 059 535540

Correo electrónico: info@laticreteeurope.com

Sitio web: laticrete.eu

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Membrana impermeabilizante antifractura de HDPE+PP de desacoplamiento para proteger los suelos de los movimientos del sustrato en entornos comerciales y residenciales, en interiores y exteriores. Permite la impermeabilización y la colocación más rápida del suelo protegiéndolo de las fisuras debidas al movimiento del sustrato, incluso en soportes húmedos.

Utilizaciones

- Para interiores y exteriores, terrazas, balcones y azoteas
- Se utiliza como membrana de desacoplamiento bajo instalaciones de baldosas y piedra natural para evitar que los movimientos de deslizamiento del sustrato se transmitan al revestimiento
- Impermeabilizante cuando se utiliza con cintas WPM pegadas con productos impermeables adecuados

- Permite que la humedad residual salga de los sustratos, adecuado en soportes húmedos
- Ideal para suelos radiantes
- Adecuado para el tráfico de vehículos en entornos no industriales
- Ideal para madera contrachapada y aglomerada
- Se aplica al sustrato con un adhesivo para baldosas modificado con polímeros (C2) o adhesivo reactivo (R2)

Ventajas

- Producto 2 en 1: de desacoplamiento antifractura e impermeabilizante cuando se utiliza con la cinta WPM
- Absorbe los movimientos del soporte y evita que las grietas rompan o desprendan la baldosa
- Permite que el vapor libere su tensión sin tensar el suelo
- También puede utilizarse en sustratos calentados
- Distribuye las cargas máximas
- Ligero, fácil de transportar y rápido de instalar, no se necesita herramientas especiales
- El color neutro de la membrana permite comprobar que el tejido inferior está húmedo
- Delgado: sólo 3,5 mm de espesor

Soportes admitidos

- Hormigón
- Solera y mortero cementoso
- Sustratos calentados
- Morteros y solados de yeso
- Tableros de OSB, paneles de madera para exterior
- Suelos de cerámica y piedra natural

Presentación

Rollos de 30 m2: 1,15 x 26,25 m

Conservación

La excelente calidad de este producto está garantizada durante cinco (5) años siempre que se almacene en interiores, se proteja del calor y de la radiación UV y se mantenga elevado del suelo a temperaturas >5 °C a <35 °C.

Limitaciones

- Utilizar únicamente en el suelo sobre los sustratos indicados.
- NO utilizar sobre juntas estructurales.
- NO dejar a la vista; cubrir siempre con el acabado indicado.
- Espesores mínimos de las baldosas: >7,5 mm.
- NO dejar expuesto más de una semana. En cualquier caso, debe protegerse de la abrasión directa y de la luz solar directa hasta que se instale el revestimiento previsto.
- NO aplique la membrana ni el revestimiento previsto con adhesivos a base de disolvente.

Notas: Las superficies deben ser estructuralmente sólidas, estables y lo suficientemente rígidas para soportar baldosas de cerámica/piedra y acabados similares

Advertencias

- A bajas temperaturas, proteja la colocación hasta el completo curado de las capas adhesivas.
- En materiales sensibles a la humedad (por ejemplo: mármol verde) utilice para el encolado LATAPOXY@300 Adhesive o Latalastik.

4. DATOS TÉCNICOS



Norma

- ASTM C627
- ANSI A118.2

Propiedades físicas

Color:	Neutro/Blanco translúcido
Características químicas:	Membrana impermeable: HDPE Tejido sin tejer transpirable: PP
Ancho:	1,15 m ± 0,02 m
Longitud:	26,25 m ± 0,30 m
Espesor:	3,5 mm ± 0,5 mm
Peso:	575 g/m ² ± 10 %
Adherencia inicial:	≥ 0,6 N/mm ² (EN 12004-2 8,3) *
Adherencia tras la inmersión en agua:	≥ 0,5 N/mm ² (EN 12004-2 8,3) *
Adherencia tras el envejecimiento térmico:	≥ 0,5 N/mm ² (EN 12004-2 8,3) *
Adherencia tras ciclos de hielo y deshielo:	≥ 0,5 N/mm ² (EN 12004-2 8,3) *
Carga puntual:	Homologaciones (ANSI A118.12 5,2)
Test de Robinson:	Cargas muy pesadas (ASTM C627)
Temperatura de trabajo:	de -30 a +90 °C

*utilizando 335 MAXI S

Resistencias químicas

Sustancia:	Resistencia después de 7 días a 23 °C
Ácido clorhídrico 3 %	Resiste
Ácido sulfúrico 35 %	Resiste
Ácido cítrico 100 g/l	Resiste
Ácido láctico 5 %	Resiste
Hidróxido de K 3 %/20 %	Resiste/No resiste
Hidróxido de K 0,3 g/l	Resiste
Agua salada (20 g/l de sal)	Resiste

Los datos técnicos facilitados corresponden a condiciones estándar de laboratorio y pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. Las prestaciones reales del producto dependen de las condiciones de aplicación en el área de trabajo, del método de colocación utilizado y del tipo de revestimiento.

5. APLICACIÓN

Preparación de los soportes

El soporte debe ser liso, plano, limpio y compacto; STRATAMAT WP debe adherirse, por lo que la preparación del soporte debe realizarse según las instrucciones de la ficha técnica del producto adhesivo que se utilizará.

En aplicaciones exteriores, deben respetarse pendientes del 1,5 % hacia sistemas de drenaje adecuados.

La temperatura del soporte debe estar entre 5 °C y 35 °C.

Instalación como de desacoplamiento antifractura

Corte la membrana a medida con cúter o tijeras considerando una separación máxima de 5 mm entre una tira de tela y la siguiente y entre la tela y los elementos de construcción circundantes (muros, pilares, columnas, desagües, conductos, etc.). Utilice un adhesivo LATICRETE de clase C2 o R2 y aplíquelo sobre el soporte con una llana dentada adecuada (generalmente de 4 ó 6 mm). Aplique el adhesivo sólo en la zona que se va a cubrir con la membrana, respetando el tiempo abierto del adhesivo. Coloque la membrana desenrollando el rollo sobre el adhesivo fresco con la cara de tejido PP hacia abajo (en contacto con el adhesivo).

Utilice una llana lisa o un rodillo pesado para aplicar una presión que asegure el contacto entre el tejido inferior de la membrana y el adhesivo fresco; proceda sobre toda la superficie de la membrana para permitir la salida del aire y pegar el 100 % del tejido inferior (el color neutro de la membrana permite comprobar que el tejido inferior está húmedo). Levante parte de la membrana para comprobar que el lado inferior de la tela está completamente cubierta de adhesivo. Tenga especial cuidado al aplicar la presión para no comprometer la integridad de la membrana (no se recomienda el uso de llana metálica de bordes afilados).

Pegue las tiras sucesivamente una al lado de la otra a una distancia máxima de unos 5 mm.

Evite una cantidad excesiva de adhesivo bajo la membrana y evite trabajar en las horas con más luz solar directa en verano.

Se recomienda encarecidamente el uso de un rodillo de presión específico para un resultado óptimo de esta fase.

Instalación como impermeabilización de desacoplamiento antifractura

Después de los pasos descritos anteriormente, selle los contactos entre las tiras de tela y los elementos de construcción con WPM TAPE. Para esquinas o tuberías utilice HYDRO BAN® PREFORMED CORNERS & COLLARS.

Pegue los componentes de impermeabilización (cintas, esquinas, rebordes) con cemento impermeabilizante de la gama LATICRETE o con adhesivos impermeables reactivos como LATAPOXY 300 ADHESIVE o LATALASTIK.

Al pegar las cintas, preste especial atención a rellenar las cavidades superficiales de la membrana de polietileno de alta densidad y pegue las cintas en toda su anchura presionando con la llana para que tanto el aire como el exceso de producto salgan por los lados de las cintas. No cubra las cintas con el producto para no comprometer la planitud del suelo.

Para evitar que el trabajo posterior perjudique la adherencia de la cinta WPM TAPE, recomendamos el uso de AQUA BARRIER RAPID. No utilice impermeabilizantes líquidos.

Se puede realizar una posible prueba de inundación una vez que el impermeabilizante o el adhesivo hayan curado perfectamente.

Colocación de baldosas o mármol

La superficie de la membrana debe estar completamente seca y limpia, compruebe si hay humedad, condensación y polvo en el interior de las cavidades de la superficie y realice una aspiración electromecánica si es necesario.

Para la colocación del suelo, elija el adhesivo en función del tipo y el tamaño del material que vaya a aplicar. LATICRETE recomienda el uso de un adhesivo modificado C2 o R2 según EN 12004 o superior (por ejemplo: 335 MAXI S o 254 PLATINUM o LATALASTIK).

Extienda el adhesivo con una llana dentada adecuada y de acuerdo con las normas de colocación (por ejemplo, UNI 11493.1). Extienda una primera capa de adhesivo con la parte lisa de la llana hasta rellenar por completo las cavidades de la superficie de la membrana y, a continuación, extienda una segunda capa de adhesivo con la parte dentada. Coloque y presione las baldosas sobre el adhesivo fresco, comprobando con frecuencia que el reverso de las baldosas se haya impregnado con el adhesivo.

En función del adhesivo utilizado, evalúe el tiempo necesario para el rejuntado de las juntas, que debe realizarse una vez que el adhesivo se haya curado por completo.

Juntas de movimiento

La utilización de una membrana de desacoplamiento antifractura permite realizar juntas de movimiento elásticas en forma de baldosa completa sin respetar el sentido de las juntas en el sustrato. Realice una red adecuada de juntas de movimiento elásticas de acuerdo con las normas de colocación (por ejemplo, UNI 11493.1).

6. DISPONIBILIDAD Y COSTES

Disponibilidad

Los productos LATICRETE® están disponibles en todo el mundo. Para saber el nombre del vendedor más cercano, póngase en contacto con LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 557680

info@laticreteurope.com

Para obtener información sobre el distribuidor online, www.laticrete.eu.

Costes

Póngase en contacto con el vendedor de productos LATICRETE EUROPE S.r.l. más cercano, para obtener información completa sobre los costes.

7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriora en las condiciones normales de utilización. La validez de la garantía es de un (1) año. Póngase en contacto con el servicio técnico para obtener información adicional.

DOCUMENTACIÓN:

- DS230.13EU: 1 año de garantía para el producto
- DS 230.10EU: 5-10-15 años de garantía del sistema de productos

8. MANTENIMIENTO

Los productos LATICRETE® e LATAPOXY® son productos de alta calidad diseñados para instalaciones duraderas y sin mantenimiento; sin embargo, la durabilidad y el rendimiento dependen estrictamente del tipo de productos de limpieza utilizados.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica

Para obtener información, contacte al servicio técnico: +39 059557680

technicalservices@laticreteurope.com

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en: www.laticrete.eu.

Advertencias

La información y las indicaciones facilitadas en esta ficha técnica del producto, se han de considerar indicativas a pesar de estar basadas en conocimientos adquiridos en años de aplicaciones. Al no poder controlar directamente las condiciones de colocación y los modos de aplicación de los productos, LATICRETE® queda eximida de toda responsabilidad derivada de la colocación de dichos productos. Quienes usen los productos LATICRETE® han de realizar pruebas adecuadas en las obras para determinar la idoneidad para la utilización prevista.

Nuestros productos están cubiertos por una garantía dentro de los límites establecidos por nuestras condiciones generales de venta y dentro de los límites de la conformidad de nuestros productos con las especificaciones técnicas y las certificaciones aplicables, tal y como se indica expresamente en la ficha técnica del producto o de la documentación técnica aplicable y expresamente facilitada por nosotros con dichos productos.

10. DOCUMENTACIÓN

La información adicional sobre el producto está disponible en nuestro sitio web, en la dirección laticrete.eu.