



DRYTEK™ MALLA DESACOPLABLE

DS-079.0E-0814

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

DRYTEK™ Malla Desacoplabable

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 EE. UU.

Teléfono: +1.877.DRYTEK1, ext. 247 o

+1.877. 379.8351, ext. 247

Fax: +1.203.393.1684

Sitio de Internet: www.drytek.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DRYTEK Malla Desacoplabable es un refuerzo adherido a una base de fibras poliméricas. DRYTEK Malla Desacoplabable es un producto que actúa como elemento de refuerzo y separación, y forma parte del Sistema de malla de refuerzo DRYTEK, que está encapsulada en un solado autonivelante DRYTEK.

DRYTEK Malla Desacoplabable es un sustituto aprobado para DRYTEK DM₁ Malla de Refuerzo que ofrece un rendimiento de productos idénticos.

Sustratos adecuados (solo en interiores)

- Hormigón
- Revestimiento vinílico
- Terrazo de cemento
- Madera contrachapada grado exterior
- Revestimiento cerámico y piedra
- Capas de mortero de cemento
- Revestimiento de amianto
- Parches y solado de yeso
- Pisos de madera entablados
- Metal

Ventajas

- Ofrece una solución simple y efectiva para instalar acabados de piso en áreas donde es difícil eliminar la contaminación.
- Permite el movimiento en el plano de sistemas de acabados del piso.
- La matriz irregular de filamentos de nylon reciclado ofrece refuerzo mecánico para alcanzar una adhesión mecánica superior.
- La malla de refuerzo liviana es mucho menos pesada que la malla de metal tradicional. Ideal para utilizar sobre membranas impermeabilizantes y antifisuras.

Presentación

DRYTEK Malla Desacoplabable:

45.3 m² (488 pies²), 8 rollos por paleta, 26.8 kg (59 libras) por rollo.

Rendimiento aproximado

Rinde aproximadamente: 45.3 m² (488 pies²) por rollo de 990 mm x 45.7 m (39 pulg. x 150 pies)

Vida útil en almacenamiento

El producto debe almacenarse en un lugar seco y en el empaque original.

Limitaciones

- No se recomienda utilizar DRYTEK Malla Desacoplabable en lugares donde se transita con vehículos de ruedas de acero.
- Para usar sólo en interiores.
- No debe usarse sobre juntas dinámicas, grietas estructurales o grietas con movimiento diferencial vertical.
- No instalar si la temperatura de la superficie es menor a 4 °C (40 °F) o mayor a 32 °C (90 °F).
- Los adhesivos/masillas, morteros y rejuntas para revestimientos cerámicos, adoquines, ladrillo y piedra no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Si se requiere una membrana impermeabilizante, use una membrana impermeabilizante LATICRETE. Para obtener más información, comuníquese con el Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE.
- No debe usarse en aplicaciones sumergidas.

Precauciones

Antes de usar un producto DRYTEK:

- Visite www.drytek.com para obtener boletines técnicos o información actualizada sobre el producto y su aplicación.
- Si tiene preguntas, comuníquese con el Representante Técnico de Ventas local de DRYTEK.
- Proteja el trabajo terminado y evite el tránsito hasta que esté totalmente curado.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los datos técnicos que aparecen en las especificaciones técnicas y de productos DRYTEK son representativos pero reflejan los procedimientos de las pruebas realizadas en condiciones de laboratorio. El desempeño real en el área de trabajo y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar. Los resultados de las pruebas en el área de trabajo presentarán variaciones debido a los factores críticos del lugar de la obra.

Composición de la matriz	Nylon 6
Espesor nominal	4.6 mm (0.19 pulg.)
Peso una vez instalado	12.3 Oz/Yd ² (417 G/M ²)

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

Elimine el material suelto y barra el sustrato. Rellene grietas y espacios vacíos no estructurales en el sustrato con DRYTEK® Mortero Premium para Reparación de DRYTEK Capa Delgada o DRYTEK Parche para garantizar que DRYTEK Malla Desacoplable se coloque correctamente sobre el piso.

Nota: La deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluyendo las cargas concentradas, debe cumplir con todos los requisitos del fabricante del acabado de piso y del código de construcción vigente.

Diseño de DRYTEK Malla Desacoplable

DRYTEK Malla Desacoplable incluye una "solapa" de tela adicional de 125 mm (5 pulg.) en uno de los lados largos de cada rollo. La tela que respalda los rollos adyacentes debe superponerse mientras que las matrices de nylon de los rollos adyacentes entrarán en contacto. Cuando se cubre un piso entero, generalmente es mejor desenrollar el material en sentido paralelo a la pared más larga.

Desenrollar y cortar

- Se recomienda instalar una banda aislante de perímetro antes de la instalación de DRYTEK Malla Desacoplable. Para obtener más instrucciones detalladas sobre la preparación de la superficie y la aplicación del primer, consulte la especificación técnica TDS 230D: Guía de preparación del sustrato y aplicación del primer de DRYTEK.
- Mida y corte la malla a medida.
- Extienda las mallas sobre el sustrato sin fijarlas para asegurarse de que el piso quede bien cubierto.
- Siempre instale la malla con el lado de la tela hacia abajo y el lado de la matriz hacia arriba.
- Alinee las longitudes de manera que la siguiente longitud quede sobre la "solapa" de tela de 125 mm (5 pulg.).

Instalación sobre hormigón

- Coloque DRYTEK Malla Desacoplable sobre el sustrato, con el lado de la tela hacia abajo y el lado de la matriz hacia arriba.
- Use grapas o pulverizador adhesivo para sujetar la malla durante la instalación del autonivelante ya que es posible que la malla se enrolle en la superficie.

- Aplique primer y DRYTEK Solado Autonivelante. Para obtener más instrucciones detalladas sobre la preparación de la superficie, consulte la especificación técnica TDS 230D: Guía de preparación del sustrato y aplicación del primer de DRYTEK (Aplicación del primer con Primer Multiuso).
- Los solados autonivelantes DRYTEK se deben aplicar en un espesor mínimo de 19 mm (3/4 pulg.)

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en www.drytek.com.

Costo

Comuníquese con el Representante Técnico de Ventas de DRYTEK de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE®

8. MANTENIMIENTO

Los materiales de instalación LATICRETE y LATAPOXY sin acabado no requieren mantenimiento, pero el desempeño y la durabilidad dependerán del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de DRYTEK:

Teléfono: +1.877.DRYTEK1, ext. 247 o

+1.877.379.8351, ext. 247

Fax: +1.203.393.1948

Material sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en www.drytek.com.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Para obtener más información sobre los productos, visite nuestro sitio web en www.drytek.com. A continuación encontrará una lista de documentos afines:

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE

DS 074.0E: DRYTEK Parche

DS 075.0E: DRYTEK Capa Delgada

DS 076.0E: DRYTEK LEVELEX Primer

TDS 230DE: Guía de preparación del sustrato y aplicación del primer de DRYTEK

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.DRYTEK1 • +1.203.393.0010 • www.drytek.com

©2014 LATICRETE International, Inc.

All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.