



DENVERMANTA COR - Tipo III

Manto asfáltico plastomérico autoprotégida

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

DENVERMANTA COR - TIPO III es un manto impermeabilizante autoprotégida, a base de asfalto modificado con plastómeros, estructurada con una armadura no tejida de filamentos de poliéster, con la faz expuesta revestida con granulos minerales.

Disponible en las versiones:

Denvermanta Cor - Tipo III

Espesuras	3 e 4 mm
Acabamientos	Poliétileno/ Granita Natural Poliétileno/ Granita Verde Poliétileno/ Granita Rubro

USOS

Denvermanta Cor - Tipo III es especialmente recomendada para impermeabilización de losas de coberturas no transitables, losas abobadas, sheds, cúpulas, marquesinas, juntas de tejas pré-moldadas, etc.

VENTAJAS

- ❑ Utilizada como acabado final, dispensa protección mecánica.
- ❑ Resistente a la intemperie.
- ❑ Mayor flexibilidad.
- ❑ Excelente estabilidad físico-química, elevada resistencia mecánica y gran durabilidad.
- ❑ La utilización adecuada de polímeros plastoméricos adicionados al asfalto, permite a **Denvermanta Cor - Tipo III** mantener por largo periodo sus características.

NORMALIZACIÓN

- ❑ **Denvermanta Plastic Cor – Tipo III**
Atiende a NBR 9952 – Tipo III - Plastomérica

PROPIEDADES TÍPICAS

Denvermanta Plastic Cor – Tipo III

Ensayos – NBR 9952	Resultados
Tracción Longitudinal	400 N
Tracción Transversal	400 N
Estiramiento Longitudinal	30%
Estiramiento Transversal	30%
Absorción de agua	1%
Flexibilidad a baja temperatura	- 5° C
Resistencia al impacto	4,9 J
Puncionamiento	25 kg
Escurecimiento	105° C
Estabilidad dimensional	1%
Flexibilidad después envejecimiento acelerado (CUV)	5° C

METODOLOGIA DE APLICACION

Preparación de la Superficie

La superficie debe estar limpia, seca, exenta de aceites, grasas y partículas sueltas de cualquier naturaleza.

Ejecutar la regularización de la superficie con mortero desempenado de cemento y arena, en la proporción 1:3

con caída mínima de 1% en dirección a los ralos. Arredondar imperfecciones.

Tubulaciones emergentes y desagues deberán estar rigidamente fijados, garantizando así la perfecta ejecución de las terminaciones.

Se recomienda ejecutar un rebajamiento de 1 cm alrededor de los desagues, con diámetro de 50 cm.

La impermeabilización deberá ser anclada em los zocalos a una altura mínima de 30 cm del piso acabado, y embutida a una profundidad de 3 cm.

En los casos en que los zocalos queden expuestos, la **Denvermanta Cor - Tipo III**, deberá ser anclada en un surco, tipo U, de dimensiones mínimas de 2 x 2 cm, o detalle específico, que garantice el anclaje y/o protección de la **Denvermanta Cor - Tipo III** en las áreas verticales.

Aplicación

Aplicar una capa de **Denvermanta Primer** sobre la superficie regularizada y seca, aguardando que seque.

Ejecutar la cola con soplete, direccionando la llama de manera de calentar simultaneamente la parte inferior de la bobina y la superficie imprimada.

Cuando se cole, debe presionarse la **Denvermanta Cor - Tipo III**, en el sentido del centro a las orillas evitando la formación de burbujas de aire.

La sobreposición entre dos **Denvermantas Plastic Cor - Tipo III** debe ser de mínimo 10 cm, tomando los cuidados necesarios para una perfecta adherencia.

OBSERVACIONES

- ❑ El mortero utilizado en la regularización deberá estar exento de cal y/o hidrófugos.
- ❑ En las enmiendas de la **Denvermanta Cor - Tipo III**, se recomienda pasar un rodillo después la sobreposición, o biselamiento con la punta arredondada de una espátula.
- ❑ La impermeabilización debe ser iniciada por los puntos críticos, tales como: ralos, juntas de dilatación, etc.
- ❑ Se recomienda, durante la aplicación de la **Denvermanta Cor - Tipo III**, alinear la bobina desenrollandola totalmente y rebobinándola nuevamente.
- ❑ Después de la ejecución de la impermeabilización, ejecutar el test de estanquedad, permaneciendo la estructura con agua durante 72 horas como mínimo, para la detección de cualquier falla de aplicación de la impermeabilización.



DENVERMANTA COR - Tipo III

Manto asfáltico plastomérico autoprotégida

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

- ❑ Las enmiendas y remates deben ser recubiertos con los gránulos minerales para protección superficial y acabado final.
- ❑ Se recomienda la aplicación de dos capas de **Denverniz Brillante Acqua** sobre la superficie granular para efecto de protección y acabado.
- ❑ Evitar su utilización en áreas con inclinaciones superiores a 35%.

CONSUMO

Denvermanta Cor - Tipo III	1,15 m ² /m ²
----------------------------	-------------------------------------

EMBALAJE

La **Denvermanta Cor - Tipo III** es suministrada en bobinas de 1 m de ancho por 10 m de largo, acondicionadas en paletes conteniendo 25 bobinas (3 mm) y 20 bobinas (4 mm), envueltas por un film de polietileno.

ALMACENAMIENTO

Las bobinas deberán ser transportadas y almacenadas siempre verticalmente, evitando la proximidad de fuentes de calor, daños en la superficie y extremidades.

Almacenar en local cubierto, ventilado y en temperaturas entre 5° e 30 °C.

Vida útil almacenado: 24 meses.

LIMPIEZA

La limpieza de equipos y herramientas deberá ser efectuada con tñer o **Denversolvente 400**. Caso haya exceso de asfalto en las herramientas, promover su calentamiento con llama de soplete para auxiliar la remoción.

MANOSEO Y SEGURIDAD

- ❑ Manosear de forma cuidadosa, evitando impactos fuertes sobre el piso y el suelo, evitar contactos con objetos afilados y puntiagudos. Este procedimiento evitará daños indeseables al producto, como: abollamiento de orillas, perforaciones, daños en la masa asfáltica, etc.
- ❑ Se recomienda observar las normas de seguridad establecidas por los órganos competentes y el uso de EPI's adecuados. Se recomienda el uso de cremas específicas como protección adicional de la piel.
- ❑ En caso de quemaduras, no intente limpiar el local. Procurar socorro médico.
- ❑ **Para mayores informaciones sobre manoseo y seguridad, solicite la FISPQ¹ del producto.**

DESEMPEÑO

DENVER IMPERMEABILIZANTES garantiza la calidad del producto contra defectos de fabricación, pero no asume la responsabilidad sobre el desempeño de la obra, ya que no posee control directo sobre las condiciones de aplicación. Eventuales devoluciones estarán limitados al valor do producto.

DENVER IMPERMEABILIZANTES informa que podrá promover alteraciones em el producto siempre que sea necesario, sin previo aviso.

Los productos DENVER IMPERMEABILIZANTES deben ser aplicados por profesionales habilitados y en conformidad con las instrucciones constantes em los manuales de aplicación disponibilizados por la empresa.

En caso de dudas llame a:
S.A.C – 55 (11) 4741-6000 (São Paulo)

¹ Ficha de informaciones de seguridad de producto químico.

- ❑ Los nombres de los productos son marcas registradas de Denver Impermeabilizantes Indústria y Comercio de Productos para la Construcción Civil Ltda.
- ❑ Denver Impermeabilizantes fabrica una línea completa de productos químicos para la construcción. Para mayores informaciones, entrenamiento, literatura o soporte técnico, entrar em contacto.

DENVER IMPERMEABILIZANTES
R. Ver. João Batista Fitipaldi, 500
CEP 08685-000 Suzano SP
Tel.: (11) 4741-6000
Fax: (11) 4741-6056
www.denverimper.com.br
tecnico@denverimper.com.br

