

# BERTECH

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

**Función:** impermeabilizante para cubiertas transitables y decorativas.

**Característica sobresaliente:** forma película **elástica flexible**, de gran adherencia y 200% de elongación

**Composición:** formulado con polímeros acrílicos de **ELASTICIDAD PERMANENTE**, minerales y pigmentos resistentes a los agentes climáticos.

**Dilución:** con agua,

### Rendimiento:

**Sobre baldosas:** 200 grs x m2 x mano - Aplicar 4 manos (Total: 1kg x M2 )

**Sobre MANTA FLEX :** 200 grs x m2 x mano - Aplicar 5 manos Total: 1 kg x M2 )

**Sobre Membrana asfáltica con geotextil :** 200 grs x m2 x mano Aplicar 3 manos - Total: 700 grs x m2

**Recomendaciones:** en grietas y fisuras, rellenar y sellar con sellador acrílico **bersell**

**Terminación:** película **SATINADA** y **LAVABLE**.

**Envases:** 1, 4, 10, 20 y 200 kgs.

**Colores:** Blanco, Cerámico, Teja, Foresta, Safari y **Bercril** MULTICOLOR, 2000 colores por pedido.

# BERSEII

## MASILLA SELLADORA IMPERMEABLE y ADHESIVA

MASILLA ACRILICA PARA JUNTAS DE DILATACION, SELLADO DE VIDRIOS, RAJADURAS, ETC.

ADHIERE SOBRE : VIDRIO, MAMPOSTERIA, ACERO, HORMIGON, LADRILLO, ETC.

**FUNCION:** sellador multiuso, para grietas, fisuras, rajaduras, juntas de dilatación, sellado de vidrios, marcos, etc.

**CARACTERÍSTICA SOBRESALIENTE:** por su **CONSISTENCIA PASTOSA**, no chorroa, tiene excelente

**ADHERENCIA,ELASTICIDAD y FLEXIBILIDAD.**

**COMPOSICIÓN:** formulado con polímeros acrílicos de **ELASTICIDAD PERMANENTE**, minerales, y pigmentos resistentes a los agentes climáticos.

**DILUCION:** con agua, o solvente

**IMPRIMACION :** para mejorar adherencia imprimir con berteck diluido en 1 parte con agua, pintando con esta dilucion la zona a sellar para saturar los poros del material, dejar orear, y aplicar el sellador puro.

**APLICACIÓN:** sobre superficie limpia, con espátula húmeda.

**TIEMPO DE SECADO:** Dejar secar 24 hs entre manos .Forma película en 2 hs., pero el secado profundo depende del espesor de la aplicación. En juntas mayores de 8 mm de espesor se puede agregar una parte de arena tamizada , sin perder flexibilidad.

**SECADO ALTACTO :** 2 hs. **SECADO EN PROFUNDIDAD :** 72 hs.

**CANTIDAD DE MANOS:** imprimacion y 2 aplicaciones, espaciadas cada 24 hs

**RENDIMIENTO :** 1 lt = 1000 cm3

**TIPO DE PELÍCULA :** elástica y flexible con las variaciones de temperatura.

**TERMINACIÓN :** película **MATE**

**ENVASES :** x 0.400, 1, 4, 11, 22, y 220 kg...

# MANTA FLEX

## TELA SINTÉTICA TRANSITABLE

Compuesta por poliéster y yute

(no tejido) **se utiliza como refuerzo en impermeabilización de techados y terminacion de pisos transitables, conforma una estructura monolítica, cubre, rajaduras y fisuras**

### MEDIDAS DE LOS ROLLOS










ANCHO X LARGO

0.10 m X 50 m

1 m x 50 m

1 m x 100 m

## Pasos a seguir para una correcta impermeabilización de terrazas de baldosas, hormigón ó cemento, con **BERTECH**:

Pasos a realizar en ambos casos	1		<b>Preparación de la superficie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quitar pinturas vieja descascarada con espátula ó cepillo de alambre, etc</li> <li>Si hubiera hongos lavarlos con una solución de lavandina al 20%. Enjuagar con abundante agua y dejar secar</li> <li>Sobre superficie de cemento alisado nueva, cerámica esmaltada, mozaico granítico grasa u orín, lavar con soda cáustica, dejar actuar y enjuagar con abundante agua.</li> <li>Dejar secar 24 hs.</li> </ul>
	2		<b>Imprimación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicar imprimación diluyendo <b>bertech</b> con 10 % de agua</li> <li>Aplicar con rodillo.</li> <li>Dejar secar ( Ver TIEMPO DE SECADO)</li> </ul>
	3		<b>Zonas de riesgo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Buscar posibles entradas de agua en : fisuras, grietas, uniones del techo, respiraderos, caños, rejillas, juntas de dilatación, etc.</li> <li>Imprimir con <b>bertech</b> aplicando con pincel, para saturar bien la zona.</li> </ul>
	4		<b>Sellar zonas de riesgo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicar <b>bersell</b> sellador con espátula en rajaduras, fisuras, juntas de dilatación, bavetas, caños y rejillas.</li> <li>Dejar secar ( Ver detalles TIEMPO DE SECADO).</li> </ul>
Terrazas en buenas condiciones	5A		<b>Aplicar cinta elástica :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sobre la rajaduras importantes pegar <b>MANTA FLEX CINTA</b> con <b>bertech</b>, sobre el sellado previo ( paso 4 )</li> <li>Dejar secar ( Ver detalles TIEMPO DE SECADO).</li> </ul>
	6A		<b>Aplicación final sobre toda la superficie :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicar 1ª mano <b>bertech</b> diluido al 10% con agua, dejar secar entre 4 y 12hs</li> <li>Aplicar 2ª mano <b>bertech</b> puro, dejar secar entre 4 y 12hs</li> <li>Aplicar 3ª mano <b>bertech</b> puro, dejar secar entre 4 y 12hs</li> <li>Aplicar 4ª mano <b>bertech</b> puro, dejar secar 24hs para transitar</li> <li>Recomendamos aplicar 1 kg/m2 ( 4 manos )</li> </ul>
Terrazas en malas condiciones	5B		<b>Aplicar Bercril ENDUIDO NIVELADOR para pisos :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>En terrazas desparradas, muy dañadas, rajadas, con baldosas con juntas undidas, aplicar 2 manos cruzadas de <b>Bercril ENDUIDO NIVELADOR para pisos</b>, para dejar la superficie plana.</li> </ul>
	6B		<b>Pegar geotextil MANTA FLEX sobre toda la superficie :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>En terrazas dañadas recomendamos aplicar <b>MANTA FLEX</b> en toda la superficie</li> <li>1º mano imprimación con <b>bertech</b> diluido con 10%, dejar secar entre 4 y 12 hs</li> <li>2º pegar <b>MANTA FLEX</b> con <b>bertech</b> puro, dejar secar</li> </ul>
	7B		<b>Terminación :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicar 3ª mano <b>bertech</b> puro, dejar secar entre 4 y 12hs</li> <li>Aplicar 4ª mano <b>bertech</b> puro, dejar secar entre 4 y 12hs</li> <li>Aplicar 5ª mano <b>bertech</b> puro, dejar secar 24hs para transitar</li> <li>Aplicar manos cruzadas respecto de la anterior</li> <li>Recomendamos aplicar 1 kg/m2 ( 5 manos )</li> </ul>

## Recomendaciones para la aplicación de **bertech**

**TIEMPO de SECADO:** Depende de las siguientes variables: 1) temperatura ambiente, 2) humedad relativa, 3) velocidad del viento 4) asoleamiento.

**En invierno:** No aplicar el impermeabilizante después de las 15 hs para evitar que el rocío caiga sobre el material fresco e impida el secado. Comenzar la aplicación por el área que no tenga asoleamiento ( junto a paredes u árboles que proyecten sombras del lado norte ) No aplicar si existiera posibilidad de lluvias dentro de las 12 hs siguientes. Si hubiera viento, la humedad es menor y existen mayores posibilidades de secado. Si hubiera sol directo sobre la superficie el secado es más rápido. No aplicar más de una mano por día. Recordar que si cae rocío sobre pintura húmeda, diluye su composición separando los colores ( En el caso del color verde aparecerán manchas de tono azulado y amarillo )

### En verano:

1. Aplicar en las primeras horas de la mañana ó ultimas de la tarde, no hacerlo en horas del medio día para evitar la formación de ampollas por secado instantáneo. Pudiendose aplicar 2 manos por día.

### ACLARACIONES:

\*El color blanco repele un 90% los rayos solares, por lo cual en verano la temperatura interior disminuye hasta el 30% en interiores

\*Recordamos que berteck es transitable, pudiendose utilizar para tendido de ropa etc.

### MANTENIMIENTO:

\*Recomendamos repintar la superficie con una mano de berteck cada tres ó cuatro años impidiendo el desgaste natural que producen los rayos ultravioletas sobre el techado.