

## **COBERTURA ( membrana en pasta )**

### **Techado Altos Solidos (1500cm3 x m2 espesor 1500 micrones )**

Cobertura impermeabilizante de altos solidos (68% ) para techos, nuevos o a reparar.

Forma una membrana elástica in situ, entre 1500 y 2000 micrones de espesor resistente a la tracción en solo 5 pasos de aplicación. Esta armada con fibra de vidrio que le otorga resistencia al desgarro. Sobre carpeta cementicia, bajo decks, sobre baldosas, bajo baldosas, etc

**Combinando: BERTECH + MANTA FLEX FV + COBERTURA + BERTECH**

### **Ventajas del sistema:**

- Transitable 100%, aun con alta temperatura en verano !
- Ahorra tiempo y mano de obra de aplicación
- Forma película elástica de alto espesor, 1500 micrones con solo 5 aplicaciones
- Larga vida útil ( una sola mano de BERTECH cada 6 años )
- En blanco, disminuye hasta un 35% la temperatura en ambientes interiores ahorrando energía.
- Es mas económico que las membranas asfálticas geotextiles

### **Pasos para armado de la membrana in situ:**

1. Aplicar una mano de **BeRTECH Liquido** diluido al 30% con agua. Dejar secar
2. Aplicar **Manta Flex fv** pegándola con **BeRTECH** diluido al 30%. Dejar secar
3. Aplicar 1ra mano de **COBERTURA PASTA** ( con secador o llana) debe quedar una capa de 500 micrones ( 0.5mm) tapando los huecos de la trama de vidrio. ( Si hay posibilidad de lluvias en menos de 24hs, no aplicar ) Dejar secar entre 12 y 36 hs según clima (temperatura, viento, humedad ambiente, asoleamiento, etc )
4. Aplicar 2da mano de **COBERTURA PASTA**, cubriendo toda la trama de la fibra. Dejar secar entre 12 y 36 hs según clima (temperatura, viento, humedad ambiente, asoleamiento, etc)
5. Aplicar mano de **BeRTECH** diluido al 10% con agua. Dejar secar ( 6 hs )
6. Aplicar mano de **BeRTECH** diluido al 10% con agua. Dejar secar ( 6 hs )

### **Rendimientos:**

**BeRTECH: 0.8 lts/m2**

**COBERTURA : 1.5lts/m2**

**Manta flex : 1,05m2/m**

## **Condiciones de secado generales :**

**Varían según época del año, de acuerdo a los siguientes parámetros:**

**A) Asoleamiento:** 1) Ubicación cardinal  
2) Proyección de sombras sobre la superficie

**B) Sensación térmica:** 1) Velocidad del viento sobre superficie  
2) Humedad relativa ambiente  
3) Temperatura ambiente

### **En invierno:**

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

### **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 ( flash point ).
2. Se pueden aplicar entre dos y tres manos por día.

### **SUGERENCIAS:**

\* **BERTECH blanco** (Energy Star) repele un 90% los rayos solares, por lo cual en verano los ambientes interiores se mantienen con menor temperatura.

\*Recordamos que este producto es transitable, pudiéndose utilizar para tendido de ropa etc.

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