

TECHNO KRAFT BITUCOAT 100

**Modificado con polímeros, a base de betún y caucho,
Material impermeabilizante monocomponente**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto impermeabilizante monocomponente a base de caucho y betún modificado con polímeros. Se aplica fácilmente con brocha, llana o pulverizador, proporciona una impermeabilización flexible y duradera.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Cimientos y muros de contención

En espacios húmedos, muros de contención

En superficies horizontales y verticales

Protección e impermeabilización de edificios y elementos constructivos contra el agua y la humedad

Aislamiento exterior de depósitos de agua

Aislamiento de sótanos y almacenes

Se puede aplicar en el pegado de placas con fines de aislamiento y drenaje.

Dado que no es un producto resistente a los rayos UV, debe cubrirse adecuadamente después de su aplicación.

VENTAJAS

Fácil de preparar y aplicar.

Proporciona un aislamiento impermeable de una sola pieza.

Se adhiere perfectamente a la superficie aplicada.

Tiene la propiedad de cubrir grietas.

Es un producto a base de agua y respetuoso con el medio ambiente.

Se puede aplicar en superficies verticales y horizontales,

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedades del material

Composición : Betún modificado con polímeros y caucho

Color

Densidad : Marrón, negro una vez seco

Porcentaje de materia sólida : 720 kg/l

Temperatura de aplicación : +5 °C 35 °C

Temperatura de servicio : -20 °C 80 °C

Temperatura de servicio : 30 KG

Temperatura de servicio : 2-5 días

Contenido del cubo

DETALLES DE APLICACIÓN

Secado completo

Preparación de la superficie

La superficie sobre la que se va a aplicar debe estar sólida, seca, limpia y libre de partículas sueltas

. Las puntas afiladas y las esquinas de la superficie deben redondearse con una piedra espiral y los huecos profundos

deben rellenarse con mortero de reparación. Las esquinas interiores y las uniones de las paredes deben biselarse.

La superficie sobre la que se aplicará el producto debe imprimarse con una imprimación bituminosa sin disolventes y la imprimación debe secarse completamente.



Figura 1: Listo para usar en cubo de plástico.



Figura: 2
Imprimación



Figura: 3 Aplicación de la primera capa

Materiale impermeabilizante monocomponente a base de caucho y betún modificado con polímeros

Material impermeabilizante monocomponente

se debe aplicar una vez seco. Las superficies que puedan reducir la adherencia del material deben ser rugosas.

Imprimación

El producto se puede diluir para realizar el imprimado. El material debe distribuirse de manera uniforme con una brocha adecuada y se debe aplicar sobre superficies horizontales sin permitir la acumulación de material. La imprimación

Se debe esperar a que se seque y luego pasar a la aplicación principal. Se recomienda utilizar una proporción de 0,25 kg/m². Se debe aplicar al menos dos capas con brocha, llana o pulverizador sobre la superficie preparada.

aplicación de la primera capa, se debe esperar a que se seque completamente. La segunda capa debe aplicarse perpendicularmente a la primera.

CONSUMO Para obtener un espesor de película seca de 1 mm, se deben aplicar

Áreas expuestas aproximadamente 1,5 kg/m². **Película seca (mm) Consumo (kg)**

Áreas expuestas a la humedad del suelo 3 mm 4,5-5 kg/m²

Aislamiento contra agua a presión temporal 3 mm 4,5-5 kg/m²

4 mm 6 – 6,5 kg/m²

Áreas expuestas a agua a presión continua

EMBALAJE

Tipo de embalaje: Cubo de plástico. **Medidas del palé:** 80 x 120

Contenido: 18 cubos/palé

ALMACENAMIENTO

VALIDEZ La vida útil en envases sin abrir y protegidos de la luz solar es de 24 meses. Se debe prestar atención a la circulación del producto debe realizarse siguiendo el principio «primero en entrar, primero en salir».

CONDICIONES A TENER EN CUENTA

No se debe aplicar el producto cuando llueva o haya posibilidad de lluvia.

Después de la aplicación, durante las primeras 24 horas, debe protegerse del frío, el sol y el viento fuerte

La aplicación debe realizarse en la parte de la estructura que está en contacto con el agua.

En climas fríos, el curado del material será más lento, por lo que se debe aplicar la segunda capa, hay que asegurarse de que la primera capa esté completamente seca.

Es necesario prestar atención a la temperatura de aplicación, que debe realizarse en un rango de temperatura de +5 °C a +35 °C

ADVERTENCIA Y

RESPONSABILIDAD

El uso del producto para fines distintos a los previstos o el incumplimiento de las condiciones de aplicación indicadas anteriormente

VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC.A.Ş. no se hace responsable de los errores que puedan producirse en caso de incumplimiento.



Figura: 4 Aplicación de la segunda capa



Figura: 5 Aplicación de drenaje y protección del aislamiento



Figura: 6 Utilice el equipo adecuado.



Materiale impermeabilizante monocomponente a base de caucho y betún modificado con polímeros
Material impermeabilizante monocomponente

TABLA DE RENDIMIENTO

PRUEB	NORMA	CRITERIO	RESULTA
A Impermeabilidad al agua	EN 15820	Duración: 24 horas Presión: 0,075 bar Espesor de la película seca ≥ 3 mm (sin limas)	DO W1
Puenteo de grietas	EN 15812	Grieta puenteadas: ≥2 mm	CB2
Flexibilidad a baja temperatura	EN 15813	Duración: 1 hora Temperatura: 0 ° C Método:	Aprobad
Estabilidad dimensional a alta temperatura	EN 15818	flexión en 3 segundos	o
Resistencia al agua	EN 15817	Duración: 2 horas Temperatura: 70 ° C	Aprobad
Resistencia al agua	EN 15816	28 días en agua Se realiza un chequeo 24 horas después de la aplicación.	o
Disminución del espesor de la capa	EN 15819	Debe ser inferior al 50 %.	Aprobad
Clase de resistencia al fuego	EN 13501-1	Debe ser Euroclase	o
			R1
			E