

FLUID BITUM

IMPERMEABILIZANTE BITUMINOSO APLICABLE CON BROCHA, RODILLO O PISTOLA

- Lista para usar, rápida y fácil de colocar. Una vez finalizada la aplicación, se puede guardar para su uso posterior, simplemente cerrando el cubo
- A base de elastómero bituminoso en solución acuosa
- Una vez seca, se caracteriza por una elevada elasticidad, óptima adhesión al soporte e impermeabilidad
- Para impermeabilizar cubiertas de madera, hormigón y chapa, balcones, terrazas, baños, saunas, cabinas de ducha y piezas de difícil ejecución



CÓDIGO	contenido [kg]	unid.
FLUBIT10	10	1



INSTRUCCIONES DE USO

Antes de iniciar la aplicación siempre es aconsejable dotarse de equipos de protección individual (EPI) adecuados y consultar la ficha técnica y la ficha de seguridad.

Limpiar esmeradamente las superficies comprobando que se eliminen partes desprendidas, partes quebradizas o no adherentes, pinturas, óxido o polvo. Mezclar esmeradamente antes de usar. Aplicar FLUID BITUM con pincel, brocha, rodillo o pistola. Para superficies superiores a 25 m² o soportes sometidos a sollicitaciones, se aconseja armar el producto con BYTUM REINFORCEMENT, embutiendo la armadura en una primera mano abundante de FLUID BITUM todavía fresca. Los solapamientos de la armadura deberán ser de aproximadamente 10 cm. La aplicación debe prever al menos dos o tres capas de manera que se cree un espesor total continuo y uniforme de aproximadamente 1,5 mm (máximo 3 mm). El consumo promedio es de 1,5 kg/m² para cada mm de espesor y puede variar en función de la naturaleza y del grado de porosidad del soporte y del espesor que se desea obtener. La impermeabilización debe protegerse de la lluvia, el rocío y la niebla hasta que se haya secado completamente. La humedad y las bajas temperaturas alargan los tiempos de secado. Limpiar las herramientas con agua tras su uso.

DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
clasificación ⁽¹⁾	EN 15814	PMB-CB2-W2A-C2A
clasificación ⁽²⁾	EN 1504-2	C PI-MC-IR
clasificación ⁽³⁾	EN 14891	DM O1P
color (mojado/seco)	-	negro/gris
masa volúmica	EN 2811-1	1,5 kg/L
espesor máximo de aplicación	-	3 mm
rendimiento del material para 1 mm de espesor	-	1,5 kg/m ²
transmisión de vapor de agua (Sd)	EN ISO 7783	Clase II: comprendido entre 5 y 50 m
estanqueidad al agua	EN 1928	> 500 kPa
alargamiento	ISO 37	2,4
alargamiento con BYTUM REINFORCEMENT	EN 12311-1	0,8
reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
conductividad térmica λ	-	0,2 W/(m·K)
crack bridging ability	EN 1062-7	> 2,5 mm
crack bridging con BYTUM REINFORCEMENT	-	> 10 mm
punzonamiento estático - método A	EN 12730	45 kg
punzonamiento estático - método B	EN 12730	25 kg
punzonamiento dinámico - método A	EN 12691	1000 mm
punzonamiento dinámico - método B	EN 12691	1000 mm
calor específico	-	1500 J/(kg·K)
flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-10 °C
tiempo necesario para aplicación de cada capa sobre la anterior 23 °C / 50 % HR ⁽⁴⁾	-	24 horas
tiempo necesario para el secado completo a 23 °C / 50 % HR ⁽⁴⁾	-	4 horas
tiempo necesario para el recubrimiento con cerámicas o pinturas 23 °C / 50 % HR ⁽⁴⁾	-	4 días
tiempo necesario para el secado completo a 23 °C / 50 % HR ⁽⁴⁾	-	4 días
resistencia térmica	-	-30 / +80 °C
temperatura de aplicación (ambiente)	-	+5 / +35 °C
temperatura de almacenamiento ⁽⁵⁾	-	≥ +5 °C

⁽¹⁾PMB-CB2-W2A-C2A revestimiento impermeabilizante de espesor elevado a base de betún modificado con polímeros (PMBC) para impermeabilizar estructuras enterradas.

⁽²⁾C PI-MC-IR revestimiento protector superficial.

⁽³⁾DM O1P productos impermeabilizantes en dispersión, aplicado en forma líquida, con capacidades mejoradas de puenteo de fisuras (-5°C) y resistente al contacto con agua clorurada.

⁽⁴⁾Los datos expresados pueden variar dependiendo del espesor del producto aplicado y las condiciones específicas de colocación: temperatura, humedad, ventilación y absorbencia del fondo.

⁽⁵⁾Conservar el producto en un lugar seco y cubierto. Controlar la fecha de caducidad indicada en el envase.