

KOLLTEC

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



KOLLTEC

Kolltec es un adhesivo sellador monocomponente impermeable y de fraguado rápido, para el encolado y sellado de nuestras bandas y accesorios impermeabilizantes **foiltec**, tanto exteriores como interiores.

Kolltec, en combinación con la banda impermeabilizante **foiltec**, permite sellar e impermeabilizar la unión de la membrana desolidarizante **floortec**, así como los puntos de unión con perfiles **bordertec** y los sistemas de drenaje **showertec**, creando un trabajo profesional.

MODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

1. El soporte donde se instalarán los accesorios Floortec, Foiltec y Bordertec debe estar limpio y seco.
2. Proporción de mezcla: 3 kg (1 saco) – 1 litro de agua (35 %).
3. Verter la cantidad adecuada de agua en un recipiente limpio y añadir lentamente el polvo, mezclando con un taladro eléctrico provisto de hélice mezcladora hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.
4. Dejar reposar la mezcla durante 5 minutos y mezclar brevemente durante unos segundos.
5. El tiempo de aplicación del producto en condiciones normales de temperatura y humedad es de 50 minutos.
6. Aplicar el adhesivo sellador kolltec , teniendo en cuenta las diferentes situaciones de aplicación (bandas, esquinas, superposiciones) utilizando una paleta lisa y luego una dentada de 3x3mm o 4x4mm.
7. Aplicar la cinta selladora foiltec y las esquinas preformadas ejerciendo buena presión con una espátula suave, evitando dejar huecos o arrugas.
8. Durante el proceso, controlar el tiempo transcurrido y asegurarse que la mezcla en el recipiente no haya formado una película superficial que no permitiría la adherencia de la cinta.

MATERIAL

Adhesivo tixotrópico monocomponente higró-endurecible para la instalación de elementos en sistemas de impermeabilización. La mezcla final se elabora simplemente añadiendo un litro de agua por cada saco de 3 kg. Caja de 6 sacos – 18 kg.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS IDENTIFICATIVOS

Aspecto:	Polvo
Color:	Gris claro
Tiempo de conservación:	24 meses (En el embalaje original conservar en un lugar fresco y seco, evitar las heladas.)

DATOS DE APLICACIÓN

Proporción de la mezcla:	3kg (1 saco) - Agua 1l (35%)
Consistencia de la pasta:	Mortero cremoso
Tiempo de maduración de la mezcla:	5 minutos
pH de la masa:	13
Peso específico de la mezcla:	1,4 kg/dm ³
Tiempo de corrección:	20 minutos
Tiempo de vida de la mezcla:	Aproximadamente 50 minutos
Espesores aplicables:	De 1 a 5 mm
Aplicación:	Llana dentada 3x3 mm (o 4x4 mm)
Temperaturas de aplicación permitidas:	De +5°C a +35°C
Tiempo de espera para la instalación del revestimiento:	Inmediato
Puesta en servicio:	3 días
Temperatura de funcionamiento:	De -30°C a +80°C
Consumo de aplicación del producto:	SELLADO FLOORTEC CON FOILTEC/15 = 325 g/ml SELLADO FOILTEC (superposición de 5 cm) = 70 g/ml SELLADO FOILTEC con FOILTEC/15 = 180g/ml

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Impermeabilidad al agua bajo presión positiva:	Sin penetración	EN 14891 - A7
--	-----------------	---------------

Recogida de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y falta de ventilación. Pueden variar dependiendo de condiciones específicas del sitio de construcción.

LIMPIEZA

La limpieza del equipo debe realizarse con agua cuando el producto esté fresco, mecánicamente cuando el producto esté endurecido.

ADVERTENCIAS

Vida útil: 24 meses.

En climas cálidos, guarde los paquetes del producto en un lugar fresco y protegido del sol antes de su uso.

Los tiempos de procesamiento y fraguado del adhesivo varían dependiendo de la temperatura ambiente: las temperaturas más altas los acortan, las temperaturas más bajas los alargan.