



WP91 Ultra Flex

IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO EXTRA FLEXIBLE MONOCOMPONENTE

Mortero cementicio impermeabilizante monocomponente con elevada capacidad de puenteo de fisuras, aún en ambientes de hasta - 20°C. Formulado a base de cementos hidráulicos y modificado con polímeros. Una vez aplicado forma una capa impermeable extra flexible resistente a presiones hidrostáticas positivas y negativas.

Ventajas:

- Producto de 1 solo componente, solo se necesita agregar agua
- Consistencia ajustable, se puede aplicar con pinceleta o llana
- Excelente capacidad de puenteo de fisuras
- Muy buena adherencia sobre diferentes sustratos
- Puede ser aplicado sobre superficies húmedas
- Permite que las superficies sean respirables
- Ayuda a reducir la carbonatación
- Resiste presiones positivas y negativas
- Excelente flexibilidad, aún en ambientes de baja temperatura
- Producto clasificado como CMO2P según Norma UNE-EN 14891

Aplicaciones

- Impermeabilización de tanques de agua potable.
- Rehabilitación e impermeabilización de terrazas y balcones y otras superficies de exterior sujetas a cambios térmicos importantes.
- Impermeabilización de baños, duchas, piscinas, etc. Previo a la colocación de revestimientos.
- Impermeabilización de paredes fisuradas que puedan ser sometidas a pequeños movimientos.
- Impermeabilización interior de pisos y paredes de sótanos sujetos a presión negativa.

Preparación de la superficie:

Todos los sustratos deben ser estables y estructuralmente sólidos. En caso de ser necesario limpie mecánicamente el sustrato mediante pulido u otro método hasta obtener un sustrato sólido y firme. Limpie mecánicamente cualquier sustancia que pueda

interferir con la adherencia del mortero (ej. grasa, aceite, cera, polvo, enduido, pintura, etc.).

En caso de que la superficie presente irregularidades, se recomienda reparar previamente con alguno de los morteros T-CON apropiados para este uso. Se recomienda humedecer el sustrato previo a la aplicación del impermeabilizante para lograr mejores resultados.

En caso de duda consultar departamento técnico T-CON. La temperatura al momento de la instalación debe ser de al menos 5°C.

Preparación de la mezcla e instrucciones de aplicación:

Primero se agrega el 80% del agua y luego el polvo mientras se comienza con el mezclado, se recomienda sea en un lugar ventilado y utilizando mascarilla para polvo. Utilice una mezcladora, taladro de bajas revoluciones manteniendo la proporción de 4 a 4,7 litros de agua (22% a 26%) por cada bolsa de 18 kg de Impermeabilizante WP91 UltraFlex.

Mezclar durante 3 a 4 minutos hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos.

Se recomienda utilizar 4 Litros de agua cuando se vaya a instalar con llana, y 4,7 Litros cuando la aplicación sea realizada con pinceleta.

Se recomienda aplicar mínimo 2 mm en cualquier punto, garantizando un consumo mínimo de 2,4 Kg. por m².

Consultar al departamento técnico T-CON para más información.



WP91 Ultra Flex

**IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO
EXTRA FLEXIBLE MONOCOMPONENTE**

Información técnica adicional

Proporción de la mezcla:
4 a 4,7 litros (22% a 26%)
de agua por bolsa de 18 kg.

Tiempo para habilitación:
48-72 horas.

Vida útil:
9 meses sin abrir desde
la fecha de fabricación.

Rendimiento:
1,2 Kg. por mm por m² (puede variar
según la rugosidad del sustrato).

Presentación:
Bolsa de 18 kg. (Pallet de 49 unidades)

Tiempo de secado entre capas:
Mínimo 3 horas.

Almacenamiento:
Guarde en un lugar fresco y seco.
No deje las bolsas expuestas al sol.

Prestaciones finales según EN14891 - normativa europea para membranas líquidas para su uso bajo baldosas cerámicas colocadas con adhesivos

	RESULTADOS WP91 ULTRAFLEX	MINIMOS ACEPTABLES SEGÚN NORMA UNE-EN	ENSAYO REALIZADO
Adherencia a los 28 días sobre hormigón: Valor obtenido con una capa húmeda de 2 mm de espesor 28 días a 23 °C y 50% hr.	2,2 n/mm ²	Sistemas Flexibles: Sin tráfico: ≥ 0.8 N/mm ² Con tráfico: ≥ 1.5 N/mm ²	(EN 1542)
Adherencia después de inmersión en agua: Valor obtenido con una capa húmeda de 2 mm de espesor 7 días en condiciones normales y 21 días inmerso en agua.	0,5 n/mm ²	≥ 0.5	(EN 14891 A.6.4.)
Adherencia después de inmersión en agua clorada: Valor obtenido con una capa húmeda de 2 mm de espesor 7 días en condiciones normales y 21 días inmerso en agua clorada.	0,6 n/mm ²	≥ 0.5	(EN 14891 A.6.8.) (P)
Resistencia a la propagación de fisuras a 23 °C: Valor obtenido con una aplicación de 2 mm de espesor	1,29 mm	≥ 0.75	(EN 14891 A.8.2)
Resistencia a la propagación de fisuras a -5 °C: Valor obtenido con una aplicación de 2 mm de espesor	0,90 mm	≥ 0.75	(EN 14891 A.8.3)
Impermeabilidad al agua bajo presión: Sometido a una presión de agua positiva de 1,5 bar durante 7 días	No hay penetración y ≤20 gr de peso suplementario	No hay penetración y ≤20 gr de peso suplementario	(EN 14891 A.7)

Precauciones:

- Evite inhalar el producto y el contacto con los ojos y la piel.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Eliminación de los desechos generados.
- Elimine los restos del contenido del recipiente y deshágase de él según los reglamentos locales.

Nota legal:

La información expuesta en la presente ficha técnica fue adquirida en condiciones ambientales y sustratos particulares. Las condiciones de instalación en obra pueden variar y las especificaciones del producto estarán sujetas a ellas, por lo que en ciertos casos no será posible predecir las características del producto. Por esto último ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de esta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. T-CON vela por el buen funcionamiento de sus productos y día a día trabaja para llevar adelante un mejor trabajo.