



WP11 FLEX T-CON

Impermeabilizante cementicio flexible monocomponente

Mortero cementicio impermeabilizante monocomponente formulado a base de cementos hidráulicos y modificado con polímeros. Una vez aplicado forma una capa impermeable flexible que permite resistir presiones hidrostáticas positivas y negativas.

Características:

- Extra flexible
- Pronto para el uso, solo agregar agua
- Tixotropico, puede aplicarse tanto en vertical como en horizontal
- Permite que las superficies sean respirables
- Estable volumetricamente
- No altera la potabilidad del agua
- Excelente capacidad de puenteo de fisuras
- Se puede aplicar con llana, pinceleta o rodillo
- Excelente adherencia
- Alta impermeabilidad.
- Apto para pintar o aplicar laca transparente
- Resistente al congelamiento y descongelamiento
- Apto para inmersión permanente
- Ayuda a reducir la carbonatación
- Compatible con otros recubrimientos

Aplicaciones:

Evita el paso del agua y la humedad en superficies horizontales y verticales; estructuras expuestas a la humedad del subsuelo, agua derivada de la lluvia, escurrimientos o proveniente de filtraciones. Para sellar e impermeabilizar: Superficies de concreto estructuralmente sanas, elementos de concreto expuestos a presión positiva y negativa, muros de mampostería, tabique, bloques y muros interiores y exteriores en construcciones envejecidas ante la

presión de humedad.

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.). Pruebe la porosidad mediante una prueba de gotas de agua. Rocíe agua sobre la superficie, si el agua forma gotas sin absorberse dentro de 2 minutos, la superficie no es porosa y probablemente esté contaminada, tales contaminantes deben eliminarse y la superficie debe desgastarse por medio de un método mecánico como el pulido o desbaste. 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



WP11 FLEX T-CON

Impermeabilizante cementicio flexible monocomponente

T-CON
INNOVACIÓN EN CONSTRUCCIÓN

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 máscara para polvo. Utilice una mezcladora, taladro de bajas revoluciones o cuchara de albañil manteniendo la proporción de 4,4 litros a 5,2 litros de agua (22% a 26%) por cada bolsa de 20 kg de Impermeabilizante WP11 Flex.

Se recomienda utilizar 4,4 Litros de agua cuando se vaya a instalar con llana, y 5,2 Litros cuando la aplicación sea realizada con pinceleta o rodillo.

Es recomendable instalar la primera capa con pinceleta para lograr una buena penetración en el sustrato, y las capas sucesivas con llana para lograr un sistema compacto.

Se recomienda aplicar mínimo 2 capas en todos los casos.

Consultar al departamento técnico T-CON para más información.

Datos técnicos

Todos los valores se indican para una temperatura y humedad de aproximadamente 21 °C y 50%HR.

Pueden variar si las condiciones ambientales varían. Proporción de la mezcla: 4,4 a 5,2 L (22% a 26%) de agua por bolsa de 20 kg

Rendimiento:

3 kg/m² = 2.0 mm en 2 capas

4 kg//m² = 2.5 mm en 2 capas

5 kg//m² = 3.0 mm en 3 capas

8 kg//m² = 5.0 mm en 3 capas

Tiempo de secado entre capas: mínimo 3 horas

Tiempo para habilitación: 48-72 horas

Presentación: 20 kg

Almacenamiento: Guarde en un lugar fresco y seco.

No deje las bolsas expuestas al sol.

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

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.

T-CON Uruguay

Dirección: Veracierto 3180

Montevideo - Uruguay

Asistencia técnica llamar al:

Tel.: +598 2 508 99 12

www.tcon.uy