

Mortero autonivelante cementicio I8 T-CON



Mortero autonivelante de rápida instalación. Sirve para variedad de sustratos en interiores o exteriores. Formulado a base de cementos hidráulicos. Permite nivelar superficies y a su vez ser el acabado final como capa de desgaste. Apto para áreas industriales.

Características:

- Rápida puesta en servicio
- Se aplica en espesores de 3 a 15 mm
- Excelente adherencia sobre sustratos existentes
- Uso interior (Recomendado)
- Superficie muy lisa
- Fraguado rápido
- Elevada resistencia a la compresión. Apto para uso industrial.
- Ideal para utilizar en Sistema de Cemento Pulido Autonivelante T-CON

Aplicaciones:

Revestir superficies sobre variedad de sustratos, como hormigón, cemento, cerámica, yeso, sistemas de recubrimiento con epoxi o metal. En conjunto con un promotor de adherencia permite asegurar la estabilidad, durabilidad y estética necesaria para funcionar como acabado final.

Preparación de la superficie:

Todos los sustratos deben estar secos, 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 escarificado o desbaste mecánico.

Imprima la superficie con el promotor de adherencia de la línea T-CON apropiado para la superficie a revestir. La temperatura al momento de la instalación debe ser de al menos 10°C

Imprimación requerida:

Tanto en sustratos porosos donde la estética es importante (locales comerciales, hoteles, casas, etc.), como en todos los sustratos no porosos realice la imprimación con Primer EPX T-CON según la ficha técnica correspondiente.

En áreas donde la estética no es tan importante y el sustrato es poroso (depósitos, talleres mecánicos, etc.) realice la imprimación con Primer P10 T-CON según ficha técnica correspondiente.

En caso de ser utilizado para el Sistema de Cemento Pulido Autonivelante, se recomienda utilizar siempre el Primer EPX T-CON.

Ante cualquier duda consultar al departamento técnico T-CON o su representante asignado.



Mortero autonivelante cementicio I8 T-CON

T-CON
INNOVACIÓN EN CONSTRUCCIÓN

Grietas:

Mortero Autonivelante I8 T-CON no debe instalarse sobre juntas o grietas en movimiento. Se deben respetar las mismas, hasta la base y el piso (expansión, aislamiento y de construcción existentes). Se debe saber que al ser un acabado superficial no puede impedir los movimientos estructurales, pudiéndose generar grietas reflectivas. Entre las áreas más propicias para la transmisión de grietas se encuentran las zonas con vibración en una losa de concreto debido al tránsito de camiones o transporte pesado, edificios de apartamentos que se mueven por el viento, grietas existentes en el piso, juntas de control o juntas cerradas, juntas de expansión, protuberancias de substratos distintos y pequeñas grietas que se forman en las esquinas de aplicaciones de metal como cajas eléctricas. Si bien la imprimación con Primer EPX T-CON es la mejor manera de reducir al mínimo la posibilidad de grietas reflectivas, estas se pueden transmitir a la superficie si el movimiento estructural es considerable.

Consultar departamento técnico T-CON o representante asignado para más información.

Preparación de la mezcla e instrucciones de aplicación:

Se recomienda mezclar 2 bolsas de Mortero autonivelante I8 T-CON en cada preparación. Primero se agrega el agua y luego el polvo, se recomienda sea en un lugar ventilado y utilizando máscara para polvo. Utilice una mezcladora o taladro de uso intensivo de ½" (12mm., min 650 rpm) mezclando cada bolsa de 25 kg. de Mortero Autonivelante I8 T-CON con 4,75-5 litros de agua (9,5-10 litros para 2 bolsas de 25 kilos).

Mezcle durante 2 a 3 minutos hasta obtener una preparación sin grumos. Si al mezclar aparece una espuma amarillenta o se asienta el agregado de arena, esto indica que hay exceso de agua. Una vez vertido en el piso, Mortero autonivelante T-CON I8 permite un tiempo de trabajo de 20 minutos a 23° C. Vierta la mezcla en el piso y extiéndala con la herramienta niveladora. Inmediatamente después, alise el material con la espátula metálica recomendada o con rodillo de pinchos. Use calzado de clavos o de fútbol con tapones para no dejar marcas permanen-

tes en el líquido del mortero.

Espesor de la aplicación:

Mortero autonivelante T-CON I8 se debe instalar en un espesor mínimo de 3 mm. sobre el punto más alto del suelo. Puede instalarse en espesores de hasta 15 mm. Se recomienda un espesor mínimo de 6 mm en aplicaciones decorativas. 8 mm en aplicaciones industriales.

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: 4,75 - 5 L de agua por bolsa de 25 kg
 - Rendimiento: 1,8 kg/mm/m² (2,3 m² por bolsa en espesor de 6 mm)
 - Fraguado inicial: 80 minutos
 - Fraguado final: 150 minutos
 - Resistencia a la flexión: 10 n/mm² a los (28 días)
 - Resistencia a la compresión: 45 n/mm² (28 días)
 - Apto para el tránsito peatonal: 4-6 horas
 - Apto para el pulido: 24 horas
 - Apto para aplicar sellador a base de agua: 24 horas
 - Apto para aplicar un recubrimiento de alto contenido de sólidos (100%) o a base de solvente: 24 - 72 horas
 - Vida útil de la mezcla (Endurecimiento de mezcla): 60 minutos
 - Tiempo de trabajo de la mezcla: 15 a 20 minutos
- Presentación: 25 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.



Mortero autonivelante cementicio I8 T-CON



NOTAS:

Los acabados que se obtienen con Mortero Autonivelante I8 T-CON no están pensados para que su aspecto sea completamente homogéneo. La acción de esparcir y alisar puede provocar irregularidades en la distribución del material. El aspecto estético del piso está sujeto a posibles tolerancias artísticas y técnicas. Es de esperar que haya variaciones en el aspecto terminado.

Precauciones:

Evite inhalar el producto y el contacto con los ojos y la piel.
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Eliminación de los deshechos:

Elimine los restos del contenido del recipiente y deshágase de él según los reglamentos locales.

ANTE CUALQUIER DUDA O CONSULTA COMUNIQUESE CON EL DEPARTAMENTO TÉCNICO T-CON

T-CON Uruguay

Dirección: Veracuerto 3180
Montevideo - Uruguay
Asistencia técnica llamar al:
Tel.: +598 2 508 99 12
www.tcon.uy