

onbeton-cr

líquido de curado especial para pavimentos de hormigón pulidos o fratasados de fácil eliminación

↳ descripción

Compuesto cuidadosamente equilibrado para proporcionar al hormigón un excelente curado y aumentar al máximo su rendimiento.

Controla la evaporación del agua de hidratación, retardando el tiempo de secado con el fin de aumentar sus características de dureza.

Una vez haya transcurrido el periodo de curación (aprox 200 hrs) se puede eliminar fácilmente permitiendo posteriores tratamientos superficiales como pintados, capas funcionales de morteros, resinas, composites, etc.

↳ propiedades

1. Actúa sobre la superficie del hormigón formando un cierre plástico que elimina sistemáticamente:

a) Grietas superficiales.

b) Retracción superficial.

- Favorece el curado lento y aumenta la resistencia final del hormigón.
- Actúa penetrando y compactando las partículas, aumentando considerablemente la adhesión entre estas, mejorando la durabilidad del pavimento.
- Actúa como sellador y antipolvo.
- Proporciona una mayor facilidad de limpieza
- Proporciona un excelente acabado superficial.

2. Realza el aspecto natural del pavimento.

3. De fácil eliminación Entre sus propiedades destaca que la película que deja es fácilmente eliminable con un fuerte chorro de agua. La eliminación se favorece si el chorro de agua es caliente o si el agua está alcalinizada.

Se puede retirar dicha película también mediante la ayuda de maquinaria de limpieza que utilice agua y jabón con técnica de removido mecánico.

4. Cumple las altas exigencias de Retención de la Evaporación de Agua a bajas dosificaciones.

A la dotación aconsejada en la ficha técnica 75-125 g/m² y aplicado regularmente sin dejar superficie sin film del producto, permite cumplir los requisitos de niveles de pérdida de agua ASTM-C309, asegurando un perfecto curado y una retención de agua clave para aumentar los requisitos en Hormigones de Altas Exigencias.

↳ modo de empleo

Se aplica por pulverización directamente sobre el hormigón recientemente colocado, teniendo en cuenta que la superficie debe quedar completamente cubierta.

Aplicar el producto después de que el hormigón haya sido fratasado o pulido.

onbeton-cr debe ser pulverizado a una distancia de 30 ó 40 cms. de la superficie, procurando aplicar una capa homogénea y no excesivamente gruesa.

También se puede extender con rodillo de pelo corto o espuma aplicando una capa fina y extendida y solapando los encuentros para evitar marcas de rodillo en la superficie.

↳ campo de aplicación

onbeton-cr está especialmente indicado para pavimentos industriales que luego deban ser tratados con recubrimientos de pinturas, capas funcionales de morteros, resinas, composites, etc.

↳ precauciones especiales

- No es Inflamable
- No es nocivo por inhalación e ingestión
- Evitar el contacto con los ojos y la piel

↳ consumo

75-125 g/m² (En las condiciones de ensayo ASTM C-309-98^a).

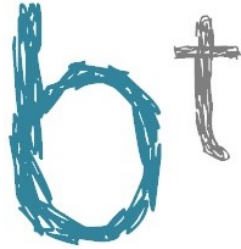
↳ presentación

Jerricanes plástico de 25 lts, bidones metálicos de 220 lts y contenedores de 1.000 l.

↳ limpieza

Limpiar el pulverizador con agua preferiblemente caliente inmediatamente después de cada aplicación.

La información y datos técnicos que aparecen en esta "ficha técnica" son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, también en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.



↘ características

SÓLIDOS TOTALES Mettler	+41%±0,5
Tipo emulsión	Aniónica
pH.	8,19± 0,5
PESO ESPECÍFICO (Kg/dm³)	0,96
Viscosidad Brookfield	131 cps (100 rpm , sp 62).
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Entre 10 y 25°C
ASPECTO:	LÍQUIDO BLANCO
ESTABILIDAD A LAS HELADAS:	BUENA
ESTABILIDAD MECÁNICA:	EXCELENTE

↘ condiciones almacenamiento

onbeton-d puede ser almacenado en envases herméticamente cerrados durante un prolongado período de tiempo, sin que se observe deterioro del producto.

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.