

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: pisocretU/11072020

Identificador pisocretU

Mortero Cementicio de Uretano

Recubrimiento para pisos de concreto de uso industrial sometidos a derrames de de sustancias químicas diversas como sangre, lácticos, solventes y ácidos.


www.pisoteconline.com
www.pisotec.com.mx
DESCRIPCION
www.pisoteconline.com
www.pisotec.com.mx

Recubrimiento para pisos de concreto hidráulico de uso industrial con derrames de sustancias químicas agresivas en condiciones de temperatura entre los -40 C y los 120 C. El material esta libre de solventes y tiene además excelentes propiedades mecánicas de resistencia al impacto.

www.pisoteconline.com
www.pisotec.com.mx
USO CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

* El recubrimiento es un sistema de acabado diseñado para ser aplicado en superficies con diferentes condiciones de funcionamiento como pueden ser ambientes secos o permanentemente húmedos manteniendo intactas sus propiedades de resistencia química y mecánica.

Se recomienda su uso en donde se requieran condiciones alta resistencia al deslizamiento y al ataque continuo de agentes químicos como son rastros, áreas de ordeña, industria de alimentos y bebidas, farmacéutica y química.

www.pisoteconline.com
www.pisotec.com.mx
PRESENTACION Y RENDIMIENTO

* El producto se presenta en un kit que incluye dos envases (A y B) que contienen la resina y su endurecedor y un saco (C) que contiene el mortero de carga activa. El producto solo esta disponible en color Gris Higiénico, puede solicitarse en algunos otros colores pero solo sobre pedido.

* El rendimiento del producto a 6 mm de espesor como se recomienda hacerlo en la presente información técnica es de 1.6 m² por kit.

www.pisoteconline.com
www.pisotec.com.mx
MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

* Se recomienda lavar la superficie con Desengrasante Neutro DN de pisoTEC en relación 1 a 5 con agua respectivamente utilizando cepillo rígido o restregadora.

* Si existen agrietamientos o cortes de control en la superficie sobre la que se va a aplicar, estos deberán resolverse antes aplicando el **Puente de Adhesión para Agrietamientos (PA)pisoTEC®** pues de lo contrario estos podrán aparecer nuevamente sobre el recubrimiento.

* Anticipe aplicar sobre superficies que no estén calientes ni expuestas al sol, evite en lo posible condiciones de viento cruzado durante su colocación.

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: pisocretU/11072020

Identificador pisocretU

Mortero Cementicio de Uretano

Recubrimiento para pisos de concreto de uso industrial sometidos a derrames de sustancias químicas diversas como sangre, lácticos, solventes y ácidos.



* La superficie de aplicación debe contar con cierta rugosidad, si no es el caso, deberá considerar el lavado con Desincrustante (CLH) de pisoTEC y luego neutralizar mediante enjuagado con Amoniaco (AM) de pisoTEC. Asegúrese de retirar todo tipo de contaminantes de la superficie que pudieran desprenderse o evitar una adecuada adhesión del mortero.

* Si la superficie presenta una conveniente rugosidad para el anclaje del mortero retire solo los elementos contaminantes que pudieran impedir la adhesión y proceda a lavar solo con Desengrasante Neutro (DN) de pisoTEC asegurándose de enjuagar correctamente.

* Invariablemente, antes de la aplicación, la superficie deberá imprimarse con ECOprimer epoxico (ECO 16/76) de pisoTEC el producto puede aplicarse en ciertas condiciones de humedad, refiérase a la ficha técnica del producto. Permita secado por al menos de 7 hrs antes de comenzar a colocar el Mortero Cementicio de Uretano.

*** Aplique sobre superficie totalmente seca.**

* En una cubeta limpia mezcle por separado la parte A y la Carga Activa (Parte C), luego vierta la parte B hasta obtener una mezcla homogénea y una coloración totalmente uniforme, si va a utilizar parcialmente el producto realice primero los pesajes correspondientes y mezcle en el mismo orden señalado. Utilice mezclador/agitador de taladro para obtener una mezcla homogénea.

* Coloque el material sobre la superficie ayudándose de una llana dentada del espesor sugerido de 6 mm hasta obtener el acabado deseado. El tiempo de manejo es de 15 a 20 minutos a una temperatura media de 25 C en el envase de preparación, una vez colocado sobre la superficie este tiempo se incrementa un poco mas.

* El espesor mínimo recomendado para la aplicación es de 6 mm, espesores menores a este reduce sustancialmente las propiedades mecánicas del sistema.

* Para aplicaciones sometidas a muy altas temperaturas como pudiesen ser aceites o grasas calientes, agua hirviendo, etc. se recomienda que la aplicación se haga a los 9 mm de espesor. El rango de funcionamiento optimo de la aplicación es entre los -40 C y los 120 C.

* La aplicación puede hacerse aun mas antiderrapante aplicando sobre esta arena silica sobre la misma cuando aun se encuentra fresca, solicite asistencia técnica sin costo.

* El producto cura a las 8 hrs para trafico peatonal y se recomienda hacerlo a las 24 hrs para trafico vehicular.

* El material es un producto para uso profesional, se recomienda sea aplicado por personal calificado utilizando las herramientas y equipo adecuado tomando en cuenta las precauciones aquí sugeridas.

* La aplicación no requiere de ningún tipo de curado ni de recubrimiento protector.

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: pisocretU/11072020

Identificador pisocretU

Mortero Cementicio de Uretano

Recubrimiento para pisos de concreto de uso industrial sometidos a derrames de sustancias químicas diversas como sangre, lácticos, solventes y ácidos.

**MANEJO, ALMACENAMIENTO, PRECAUCIONES y SEGURIDAD**

- * El envase que contiene el material es adecuado y resistente, evite manipularlo sin cuidado o bruscamente.
- * El material tienen una vida útil de 12 meses si se mantienen en las condiciones adecuadas, en su envase original y no ha sido abierto.
- * No altere la composición original del material mezclando con ningún otro producto, hacerlo anularía la responsabilidad y garantía del mismo.
- * El material no tiene ningún riesgo específico, no representa riesgo severo para la salud pero se recomienda utilizar guantes y cubre bocas en su manipulación pues en algunos casos puede generar reacciones alérgicas; no es inflamable y es totalmente estable hasta que se mezclan todos sus componentes.

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx



www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

- * En el caso de contacto con piel y ojos enjuague con agua limpia de manera abundante, en el caso de ingestión no provoque el vomito y para todos los casos consulte al medico haciendo referencia a esta Hoja/Ficha Técnica.

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

INFORMACION ADICIONAL DATOS TECNICOS

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

- * Tiempo de manejo a 25 C (min) de 10 a 15 mins en envase de preparación.
- * Tiempo de inicio de fraguado a 25 C (min) de 15 mins ya sobre superficie de aplicación.
- * Tiempo de curado al 100 % a 25 C (min) 24 hrs.
- * Dureza Shore a las 24 hrs. 75-85
- * Rendimiento para 1 m² a 6 mm de espesor 14.4- 15.0 Kgs. De mezcla preparada.

