

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENDURECEDOR DE PISOS CON ACABADO ESPEJO

ENDURECEDOR DE PISOS CON ACABADO ESPEJO

El sistema endurecedor de superficies de piso con acabado espejo se realiza con **SILIDUREX**.

Es un endurecedor químico formulado a base de silicatos solubles en agua, que, al aplicarse como capa protectora de acabado sobre pisos de concreto, actúa como endurecedor superficial al reaccionar con las cales libres del cemento ofreciendo mayor resistencia al desgaste por abrasión.

SILIDUREX actúa eficientemente al transformar las cales libres del cemento en compuestos duros, densos y más resistentes, aumentando la resistencia superficial al ataque de aceites, así como también de algunos agentes químicos.

LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar, libre de polvo, suciedad, humedad atrapada, aceites, grasas, ceras y de membranas de curado. En superficies de concreto nuevas se recomienda esperar de 5 a 7 días para optimizar resultados.

APLICACIÓN DEL SISTEMA PARA ENDURECIMIENTO DE SUPERFICIE

Agitar el **SILIDUREX** antes de aplicarse para obtener una solución homogénea, el sistema de aplicación que se recomienda es realizando un sistema multicapas con diferentes diluciones de **SILIDUREX** con agua en la proporción que se indica.

Dilución para primera capa 1 parte **SILIDUREX** por 3 partes de agua

Dilución para segunda capa 1 parte **SILIDUREX** por 2 parte de agua

Dilución para tercera capa 1 parte **SILIDUREX** por 1 parte de agua

SILIDUREX se aplica sobre la superficie del concreto por medio de un aspersor accionado manual o neumáticamente, con rodillo, o con brocha de pelo aplicando uniformemente la solución preparada de **SILIDUREX** sobre toda la superficie. Esperar de 3 a 4 horas entre aplicación de capas, para optimizar resultados. Una vez penetrado el **SILIDUREX**, se podrá pulir el acabado con "helicóptero" o pulidora mecánica para obtener un acabado más terso y semi-pulido. El brillo del acabado se incrementará mediante el uso del equipo mecánico, o debido al tránsito constante.

El rendimiento promedio por capa será aproximadamente de 4 a 6 m²/lt de material ya diluido, dependiendo de la porosidad y absorción de la superficie.

APLICACIÓN DEL SISTEMA PARA ACABADO ESPEJO


SILIDUREX se aplica sobre la superficie del concreto o terrazo por medio de un aspersor accionado manual o neumáticamente, con rodillo, o con brocha de pelo, untando uniformemente la solución preparada de **SILIDUREX** sobre toda la superficie.


Este sistema requiere de maquinaria especializada y mano de obra calificada para la realización de este acabado; se requiere una pulidora con diamantes 50, 100, 200 y 300, para llegar al acabado deseado.

Elaboró: Gerencia de Especificaciones
Fecha de elaboración: Septiembre 2020
Última actualización: Septiembre 2020


www.retex.com.mx

Conm: (55) 58 70 32 88 Fax: (55) 58 72 50 97
Del interior de la República: 01 800 70 RETEX (73839)
Asistencia Técnica RETEX: ventas@retex.com.mx

Redes Sociales:  Retex / Recubrimientos Texturizados

 Retex Impermeabilizantes

 55 46 15 77 28

 RETEX Recubrimientos Texturizados



ENDURECEDOR DE PISOS CON ACABADO ESPEJO

Como primer paso, se deberá utilizar los diamantes 50 y 100 para preparar la superficie, una vez pulida la superficie, aplicar una capa de **SILIDUREX** diluido 1 a 3 ya sea con rodillo, aspersor o brocha, dejar absorber el material por lo menos 5 minutos y quitar el exceso con jalador, y pasar la pulidora con el diamante 200.

Como segunda mano, aplicar una nueva capa de **SILIDUREX** diluido 1 a 2 (de la forma descrita anteriormente), dejar absorber el material por lo menos 5 minutos, y pasar la pulidora con un diamante 400.

Como tercera mano, aplicar una nueva capa de **SILIDUREX** diluido 1 a 1 (de la forma descrita anteriormente), dejar absorber el material por lo menos 5 minutos, y pasar la pulidora con un diamante 800.

La siguiente capa de coloca el **SILIDUREX** sin diluir, dejar absorber el material por lo menos 5 minutos y quitar el exceso con un jalador, para colocar un abrillantador con un dosificador.

NOTA; Si en la aplicación de alguna de las capas se observa que ya no hay absorción de la superficie, no continuar con las aplicaciones y retirar el exceso de **SILIDUREX** con un jalador, pues podría motear el piso en blanco.

RECOMENDACIONES


Los rendimientos indicados en las tablas anteriores son aproximados por lo que recomendamos realizar una muestra sobre el sustrato a recubrir, aplicando el acabado deseado para corroborar los rendimientos reales. Les recomendamos consultar las fichas técnicas de producto, o bien, al departamento técnico de RETEX en caso de existir alguna duda antes o durante la aplicación de nuestros productos, ya que la presente especificación considera procedimientos generales de aplicación que pueden variar según el grado de dificultad de la obra.


IMÁGENES DE REFERENCIA




Elaboró: Gerencia de Especificaciones
Fecha de elaboración: Septiembre 2020
Última actualización: Septiembre 2020

Conm: (55) 58 70 32 88 Fax: (55) 58 72 50 97
Del interior de la República: 01 800 70 RETEX (73839)
Asistencia Técnica RETEX: ventas@retex.com.mx

Redes Sociales:  Retex / Recubrimientos Texturizados

 Retex Impermeabilizantes

 55 46 15 77 28

 RETEX Recubrimientos Texturizados



ENDURECEDOR DE PISOS CON ACABADO ESPEJO



OBSERVACIONES


Consulte las Fichas Técnicas de producto, o bien, a Departamento Técnico de RETEX en caso de existir alguna duda antes o durante la aplicación de nuestros productos, ya que la presente especificación considera procedimientos generales de aplicación que pueden variar según el grado de dificultad de la obra. Todos los rendimientos están basados en la práctica para lograr el resultado óptimo del sistema, pero pueden variar de acuerdo a las condiciones de la superficie.


GARANTÍA DE CALIDAD RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.


Se extiende la Garantía de Calidad sobre los productos RETEX, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras especificaciones. RETEX no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del substrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados .S.A. de C.V. La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados.


Elaboró: Gerencia de Especificaciones
Fecha de elaboración: Septiembre 2020
Última actualización: Septiembre 2020

Conm: (55) 58 70 32 88 Fax: (55) 58 72 50 97
Del interior de la República: 01 800 70 RETEX (73839)
Asistencia Técnica RETEX: ventas@retex.com.mx

Redes Sociales:  Retex / Recubrimientos Texturizados

 Retex Impermeabilizantes

 55 46 15 77 28

 RETEX Recubrimientos Texturizados

www.retex.com.mx




RETEX
Tecnología de Punta en la
Química de los Cementos