



Descripción:

Es una mezcla de arenas sílicas, sellantes y aditivos que conforman una fórmula para instalarse sobre colados de concreto, endureciendo superficialmente el acabado. **ENDURETEX** se recomienda para endurecer superficialmente losas y pisos de concreto, colados en sitio, ofreciendo mediante su correcta integración superficial al concreto, una mayor resistencia al desgaste por abrasión e impacto.

Usos:

Se utilizará sobre colados de concreto para integrarlo superficialmente de manera que se incremente la resistencia superficial al desgaste por abrasión e impacto, en zonas sujetas a tránsito pesado como almacenes, bodegas, andenes de carga, patios de maniobras, pisos industriales, zonas de carga, pasillos para montacargas, etc.

Ventajas:

- a) Alta Manejabilidad en obra, 2 fórmulas, lista para utilizarse y libre de cemento
- b) Sistema Económico para endurecer superficialmente pisos y losas
- c) Reduce costos de mantenimiento periódico en zonas de alto desgaste
- d) No metálico, al no contener hierro, no presenta oxidación
- e) No es tóxico, no contamina y no es inflamable

Presentaciones:

ENDURETEX, Saco con 50 kgs de producto mineral libre de cemento
ENDURETEX LPU, Saco con 35 kgs de producto en polvo con cemento

Colores:

Gris Natural (Disponible en Colores Especiales Fórmula LPU bajo solicitud)

Referencias Técnicas: (Pruebas de Laboratorio a 23° C)

PRUEBA		RESULTADO
ENDURETEX Mineral, Libre de Cemento		
Tipo de Agente Activo		Cargas Minerales
Densidad		1.650-1.950 kg/dm ³
% Sólidos		100%
Toxicidad		Negativo
Inflamabilidad		Negativo
Irritabilidad		Negativo
Desgaste por Abrasión	Disco TABER Abrader	2000 rev/mm de desgaste

PRUEBA		RESULTADO
ENDURETEX LPU, Listo para Utilizarse, Fórmula con Cemento		
Tipo de Agente Activo		Cementos y Cargas Minerales
Densidad		1.750-2.150 kg/dm ³
% Sólidos		100%
Toxicidad		Negativo
Inflamabilidad		Negativo
Irritabilidad		Negativo
Desgaste por Abrasión	Disco TABER Abrader	2000 rev/mm de desgaste

ENDURETEX

Endurecedor Superficial Mineral
para Pisos de Concreto

Ficha Técnica

ADITIVOS Y PRODUCTOS
PARA CONCRETO



Dosificación del Material:

ENDURETEX presenta una fórmula mineral que requiere mezclarse en seco con cemento, vigilando una relación de 1 parte de cemento por 2 partes de endurecedor mineral, para posteriormente colocarse sobre el colado fresco de concreto.

Rendimiento aproximado:

ENDURETEX LPU presenta una formulación Lista para Utilizarse al ya contener cemento Portland. Por lo anterior, no se recomienda mezclar con otros cementos, aditivos ó agregados.

Para Tránsito Ligero de 1.5 a 2.25 kg/m².
Para Tránsito Mediano de 2.25 a 3 kg/m².
Para Tránsito Pesado de 3 a 4 kg/m².

Aplicación:

a) La superficie donde se aplicará el **ENDURETEX** deberá estar colada con la menor relación agua/cemento posible, buscando tener un revenimiento bajo.

b) La mezcla deberá instarse con los métodos convencionales para concretos y morteros, buscando que se hayan completado los procedimientos de colocación, vibrado, compactación y afinado.

c) Una vez terminado el proceso de afinado del concreto se procederá a “regar” superficialmente la mezcla en seco de **ENDURETEX** buscando esparcirla sobre la superficie cuando el agua del exudado del concreto haya desaparecido (y antes de que la mezcla haya iniciado su fraguado).

d) Se deberá compactar el endurecedor dentro del afinado del concreto hasta que penetre adecuadamente dentro del acabado.

e) Vigile que se aplique la cantidad correcta de endurecedor de acuerdo a las recomendaciones de planta según el uso específico del piso.

f) En aplicaciones mayores a 2.5 kg/m² de **ENDURETEX** se deberá considerar su procedimiento en dos etapas iguales a la descrita anteriormente. Una vez obtenida la total integración del endurecedor se procederá al acabado final del piso de acuerdo a métodos convencionales hasta obtener una superficie uniforme y con el acabado deseado.

Almacenamiento: **ENDURETEX L.P.U.** 6 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo.
ENDURETEX, 12 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo.

Cuidados Especiales:

El **ENDURETEX** es un endurecedor mineral por lo que se debe considerar su manejo con la precaución y métodos de seguridad necesarios, sin riesgos de flamabilidad, reactividad, ó contaminación del ambiente. Puede recomendarse como equipo de protección para su dosificación lentes de seguridad y guantes.

Garantía de Calidad:

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. 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 ó por fallas del substrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fé basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados .S.A. de C.V. La información es valida excusivamente 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.

Distribuidor Autorizado.



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

Ave. Asociación Nacional de Industriales No. 32 Parque Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54730 México

Conn. (55) 5870 3288 Del interior 01800 7073839 Fax: (55) 5872 5097

ventas@retex.com.mx www.retex.com.mx