**Descripción:**

Es un mortero hidráulico de Alta Resistencia, de fraguado acelerado, para restaurar superficies horizontales de concreto dañadas, erosionadas, fisuradas, y desgastadas. **CONCRETEx** ofrece una formulación 100% mineral, no tóxica, no contaminante, y no metálica, para realizar trabajos de reparación y rejuvenecimiento en pisos industriales, banquetas, pavimentos de concreto hidráulico, y demás superficies de concreto sujetas a tránsito y desgaste severo. Además, por su expansión controlada (no se contrae), **CONCRETEx** repara oquedades e irregularidades en concreto sin riesgo de desprendimiento, separación, ó delaminación aún al aplicarse en capas delgadas (espesor mínimo 5 mm).

Ventajas:

- a) Mortero de fraguado acelerado, endurece aproximadamente en 20 minutos
- b) No se contrae, formulación dimensionalmente estable
- c) Alta Resistencia Mecánica a 1,3,7 y 28 días, más de 250 kg/cm² a 24 horas
- d) Excelente Resistencia ante el ataque de químicos (esporádico por derrame)
- e) No es tóxico, no contamina, y no despidе gases durante su aplicación
- f) No Metálico, al no contener hierro, no presenta oxidación
- g) Muy Versátil al instalarse como capa de rejuvenecimiento en espesores de 5 a 20 mm
- h) Acepta tránsito peatonal ligero a 2 horas

Usos:

Se recomienda ampliamente para rejuvenecimiento y reparación de pisos industriales, para pavimentos de concreto hidráulico, escaleras, tubos, rampas, y demás estructuras de concreto que requieran rehabilitarse en poco tiempo, de 24 a 48 horas.

Presentaciones:

Tambor con 250 kgs de producto en polvo
Cubeta con 30 kgs de producto en polvo
Cubeta con 5 kgs de producto en polvo

Colores:

Gris (Colores especiales bajo pedido. Rojo, Amarillo y Blanco).

Referencias Técnicas:

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

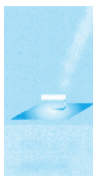
PRUEBA	RESULTADO
Fraguado (Aguja VICAT)	20-25 min.
Resistencia a la Compresión (1 d)	295 kg/cm ²
Resistencia a la Compresión (28 d)	656 kg/cm ²
Resistencia a la Flexión (28 d)	112.6 kg/cm ²
Resistencia a la Tensión (28 d)	60.3 kg/cm ²

CONCRETEX

Mortero de Fraguado Acelerado, Sin Contracción
Restaurador de Concreto, Para Superficies Horizontales

Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS
Y RESTAURADORES



Preparación del Material:

- a) **PRIMARIO:** Hidratar **CONCRETEX** al 18.5% con **ACRYLTEX** y mezclar hasta obtener una consistencia de lechada, untable con brocha ó cepillo sobre toda la superficie por reparar.
- b) **PASTA:** Hidratar **CONCRETEX** al 16-17% con agua limpia, y mezclar hasta obtener una consistencia pastosa, manejable y aplicable con llana sobre la superficie por reparar ó rejuvenecer.

Rendimiento Aproximado:

600 cm³ por kg. ó el equivalente a 8.5 kg. por m² a 5 mm de espesor en Pisos Industriales.

Aplicación:

- a) La superficie donde se aplicará el **CONCRETEX** deberá amordentarse mecánica ó manualmente para optimizar el anclaje de la capa de rejuvenecimiento. En caso de grietas y oquedades, la imperfección deberá ampliarse, en corte cuadrado, por lo menos a 2 cm de ancho por 2 cm de profundidad. Limpie suciedad y falsas adherencias.
- b) Aplique el **PRIMARIO CONCRETEX** sobre el área por reparar a razón de 1-1.25 kg/m². El residuo de **PRIMARIO** podrá incluirse en la preparación de la **PASTA**.
- c) Aplique la **PASTA** para resanar el área requerida en espesores de 5 mm hasta 20 mm. Se recomienda apisonar, compactar, y pulir el acabado según las necesidades de la obra. Para espesores mayores, de 20mm a 50mm, se recomienda agregar hasta 30% de gravilla limpia en relación al pesos del **CONCRETEX**.
- d) Se recomienda respetar juntas de control en los pisos, selladas con **SELLORETEX**, y en caso de no existir, crearlas para absorber las vibraciones y asentamientos del piso.
- e) Cada capa de **CONCRETEX** deberá curarse adecuadamente con agua limpia, rociando al menos en 2 ó 3 ocasiones durante las siguientes 24 horas después de aplicada, ó bien, utilizar **CURARETEX E y/ó SILIDUREX** para evitar la pérdida prematura de humedad de la mezcla.

Almacenamiento: 12 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo.

Cuidados Especiales:

El **CONCRETEX** contiene cementos y arenas sílicas por lo que no contamina el ambiente, no es tóxico, no tiene componentes orgánicos que se degraden, no contiene partículas metálicas, y no altera la calidad del agua ó del ambiente al utilizarse en zonas con poca ventilación. Puede recomendarse como equipo de protección para su instalación 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