**Descripción:**

Es un mortero hidráulico de Alta Resistencia Mecánica y Química, de fraguado acelerado, para revestir y proteger muros, pisos y losas de concreto sujetos a deterioro en ambientes extremos. **MORTERO RETEX** ofrece una formulación 100% mineral, no tóxica, no contaminante, y no metálica, para realizar trabajos de revestimiento, reparación y protección en superficies de concreto sujetas al ataque de soluciones químicas diluidas, soluciones tratadas, residuos químicos, etc. Además, por su expansión controlada (no se contrae), **MORTERO RETEX** repara oquedades e irregularidades en concreto sin riesgo de desprendimiento ó separación, aún al aplicarse como revestimiento final en forma de aplanado fino

**Ventajas:**

- a) Mortero de fraguado acelerado, endurece aproximadamente en 45 minutos
- b) No se contrae, expande mientras fragua
- c) Alta Resistencia Mecánica a 1,3,7 y 28 días, más de 250 kg/cm<sup>2</sup> a 24 horas
- d) Excelente Resistencia ante el ataque de químicos
- 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 ó mezcla para resanes

**Usos:**

Se recomienda ampliamente para revestimiento, reparación y protección de superficies de concreto como muros, pisos, y losas sujetos a desgaste por contacto con soluciones químicas como en fosas para almacenamiento primario y secundario, tanques para almacenamiento de agua y/o soluciones químicas diluidas, plantas tratadoras, canales para conducción de residuos, drenaje, registros, ductos, silos, etc. Cabe mencionar que **MORTERO RETEX** aceptará la aplicación de acabados especiales (pintura epóxica y barnices) para optimizar las resistencias química y de abrasión del sistema, protegiendo más el concreto estructural. Como capa de rejuvenecimiento se recomienda utilizar a espesores de 10 hasta 50 mm.

**Presentaciones:** Saco con 30 kgs de producto en polvo

**Colores:** Gris

**Referencias Técnicas:**

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

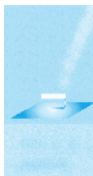
PRUEBA	RESULTADO
Fraguado (Aguja VICAT)	30- 45 min.
Resistencia a la Compresión (1 d)	250 kg/cm <sup>2</sup> mínimo.
Resistencia a la Compresión (28 d)	380 kg/cm <sup>2</sup> mínimo.
Resistencia a la Flexión (28 d)	75 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión (28 d)	18 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Abrasión (28 d)	6.4 gms pérdida
Resistencia Química (28 d)	Sin falla
INMERSIÓN pH 4-10	

# MORTERO RETEX

Mortero de Fraguado Acelerado,  
Alta Resistencia Química

## Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS  
Y RESTAURADORES



### Preparación del Material:

**PASTA:** Hidratar **MORTERO RETEX** al 15-18% con agua limpia, y mezclar hasta obtener una consistencia pastosa, manejable y aplicable con llana sobre la superficie por reparar, rejuvenecer ó resanar.

### Rendimiento Aproximado:

480 cm<sup>3</sup> por kg.

### Aplicación:

- La superficie donde se aplicará el **MORTERO RETEX** 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.
- Aplique la **PASTA** de **MORTERO RETEX** para resanar el área requerida en espesores de 10 hasta 50 mm. Se recomienda apisonar, compactar, y pulir el acabado según las necesidades de la obra. Para espesores mayores se podrá agregar hasta un 15% de gravilla limpia para aliviar volumen y evitar fisuramiento durante el fraguado inicial de la mezcla. El acabado pulido retardará la descomposición del revestimiento ante el ataque de soluciones químicas diluidas.
- Se recomienda respetar las juntas de control existentes sellándolas con **SELLORETEX**, para absorber los movimientos de la estructura.
- Cada capa de **MORTERO RETEX** 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 **MORTERO RETEX** 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 exculsivamente 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](http://www.retex.com.mx)