

RECUMIX ANCLAJES

Mortero de retracción compensada, fraguado y endurecimiento rápidos, para la reparación y fijación con habilitación rápida.

CAMPOS DE APLICACIÓN

USO PROFESIONAL

- Armado de carpeta de habilitación rápida de 10 a 100 mm.
- Reparación de pisos industriales que necesiten reabrirse al tráfico en un breve espacio de tiempo.
- Reparación de pisos de hormigón fuertemente degradadas.

USO DOMESTICO

- Para el anclaje de elementos de acero sin riesgo de oxidación como barandas, rejas marcos de puertas, de ventanas etc., para las que se requiera un fraguado rápido.
- Para la fijación de tuberías, tornillos, pernos, etc.
- Para reparaciones que necesiten una puesta en servicio urgente como marcados de aristas antes del revoque, empotramientos de cajas de registro, tuberías, etc.
- En interiores y exteriores

Algunos ejemplos de aplicación

- Reparación de pisos de hormigón de uso industrial, Centros comerciales y almacenes.
- Ejecución de carpetas donde se requiera resistencias a compresión altas y rápida pérdida de humedad (menor al 2% en 24 horas).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RECUMIX ANCLAJES es un mortero premezclado, compuesto por aglomerantes hidráulicos específicos, cementos de alta resistencia, áridos seleccionados y aditivos especiales, Variando oportunamente la cantidad de agua, RECUMIX ANCLAJES adquiere diferente consistencia que hace que el mortero sea idóneo para diferentes trabajos.

Para espesores superiores a los 3 cm, RECUMIX ANCLAJES puede mezclarse hasta con un 40% de Gravilla para Mortero 6/10. Gracias a su rápido endurecimiento RECUMIX ANCLAJESV es transitable, incluso para vehículos rodados, transcurridas entre 16 y 24 horas desde su aplicación, a una temperatura de +20°C.

Su composición particular y los aditivos especiales que contiene, confieren al mortero elevadas prestaciones mecánicas, incluso a largo plazo y una alta resistencia a la abrasión.

AVISOS IMPORTANTES

- No añadir cemento o aditivos a RECUMIX ANCLAJES.
- No utilizar RECUMIX ANCLAJES si la bolsa esta dañada.
- No añadir agua cuando la mezcla haya iniciado el fragüe.
- No aplicar RECUMIX ANCLAJES sobre superficies de asfalto o tratadas con asfaltos.
- No aplicar RECUMIX ANCLAJES sobre superficies excesivamente lisas. Desbastar la carpeta (rugosidades no inferiores a 3 mm) y, si fuera necesario, añadir una armadura de contraste.
- No utilizar RECUMIX ANCLAJES cuando la temperatura sea inferior a +5°C. Si tiene que utilizarse el producto a temperaturas diferentes a las indicadas, consultar con nuestro servicio de Asistencia Técnica.

RECUMIX ANCLAJES

- RECUMIX ANCLAJES endurece rápidamente; por ello se recomienda mezclar cantidades de producto que puedan ser puestas en obra durante los 20 y 30 minutos siguientes a su preparación.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

- Eliminar el hormigón deteriorado y en fase de desprendimiento hasta llegar a una superficie sólida, resistente y rugosa. Polvo o cualquier otro material que pueda impedir una buena adherencia de RECUMIX ANCLAJES a la superficie.
- Saturar con agua la superficie.
- Antes del vertido, esperar la evaporación del agua sobrante; para facilitar la eliminación del exceso de agua se puede utilizar aire comprimido.

Preparación de la mezcla

Verter en una hormigonera un 13-14% de agua (3,25-3,5 litros de agua por cada bolsa de 25 kg), dependiendo de la consistencia deseada.

Anadir RECUMIX ANCLAJES lentamente y mezclar durante 1-2 minutos.

Desprender de las paredes de la mezcladora el polvo que no se haya dispersado y volver a mezclar durante 2-3 minutos hasta obtener una pasta completamente homogénea.

Cuando los espesores necesarios sean superiores a 5 cm, se puede mezclar RECUMIX ANCLAJES con un 40% de Gravilla para Mortero 6/10 y utilizar para la preparación de la mezcla un 14,5% de agua (en relación al peso del mortero - 3,6 litros para cada bolsa de RECUMIX ANCLAJES x 25 kilos). RECUMIX ANCLAJES permanece trabajable durante aprox. 20 minutos a una temperatura de +20°C.

Puesta en obra del mortero

Uso Profesional

Volcar RECUMIX ANCLAJES en el área preparada, sin necesidad de someter el mortero a vibración, y alisar la superficie inmediatamente después con una regla de acuerdo a las guías preparadas anteriormente.

A penas terminado el proceso de volcar RECUMIX ANCLAJES sobre la superficie, proceder a incorporar el agua de amasado de la siguiente preparación en la hormigonera y mantener la misma en movimiento.

Uso Doméstico

- Los anclajes deberán realizarse verificando la profundidad y anchura respecto al diámetro del anclaje.
- Limpiar y eliminar los restos de polvo y suciedad.
- Previamente a la aplicación de RECUMIX ANCLAJE, mojar el soporte y aplicar cuando la superficie haya adquirido un aspecto mate.
- Aplicar con una cuchara o llana inmediatamente después del amasado. Insertar el elemento a anclar y presionar.
- Alisar con la cuchara y fratar

PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA DURANTE LA PUESTA EN OBRA

Temperaturas bajas

RECUMIX ANCLAJES

- Verificar que el soporte no este helado y proteger el producto del hielo durante las 24 horas sucesivas al vertido.
- Mezclar el producto con agua tibia.
- Conservar el producto, antes de su utilización, resguardado del hielo y en un ambiente protegido de la humedad.

Temperaturas elevadas y/o con viento

- Saturar siempre el soporte con agua.
- Mezclar con agua fría.
- Proteger la superficie fresca del mortero de la evaporación rápida del agua que puede causar fisuras de retracción plástica, mediante la utilización de un producto de curado de Concreto.

Limpieza

El mortero fresco se elimina con agua corriente de las herramientas utilizadas para su preparación y puesta en obra.

Después de su endurecimiento, la limpieza se consigue solo mecánicamente.

COLOR

Gris.

CONSUMO

- Utilizado puro: 20 kg/m² por cm de espesor.
- Utilizado mezclado:
 - 14,5 kg/m² por cm de espesor;
 - (5,7 kg/m² de Gravilla para Mortero 6/10).

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg.

Bolsas de 1,25 kg.

Bolsas de 5 kg.

ALMACENAMIENTO

RECUMIX ANCLAJES estibado en correctas condiciones y en su envase original cerrados, se conserva 12 meses.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

RECUMIX ANCLAJES contiene cemento que, en contacto con el sudor u otros fluidos corporales, provoca una reacción alcalina irritante y manifestaciones alérgicas en individuos susceptibles. Puede causar lesiones oculares. Durante la aplicación se recomienda usar guantes y gafas de protección y tomarlas precauciones habituales en el manejo de productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

RECUMIX ANCLAJES

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	polvo
Color:	gris
Dimensión máxima del árido (mm):	2,0
Densidad aparente (kg/m ³):	1300
Residuo sólido (%):	100
Contenido en iones cloruro: – requisitos mínimos < 0,05% - según EN 1015-17 (%):	< 0,05

DATOS DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO (a +20°C y 50% H.R.)

Color de la mezcla:	gris
Relación de la mezcla:	100 partes de RECUMIX ANCLAJES con 14 partes de agua (correspondiente a 3,5 litros de agua por cada bolsa de 25 kg)
Consistencia de la mezcla:	pesado
Densidad de la mezcla (kg/m ³):	2100
pH de la mezcla:	> 12
Temperatura de aplicación permitida:	de +5°C a +35°C
Duración de la mezcla:	50'

PRESTACIONES FINALES (agua de la mezcla 14%):

Propiedades	Método de ensayo	Requisitos de acuerdo con EN 1504-7 para morteros de clase R3	Resultado (+20°C)
Resistencia a compresión (MPa):	EN 12190	≥ 25 (transcurridos 28 días)	1 día = >20 7 días = >25 28 días = >30