

RAPIDUR INSTANTANEO

MORTERO HIDRAULICO ALTA RESISTENCIA FAST SETTING REPAIR MORTAR

Descripción

RAPIDUR INSTANTANEO es un mortero predosificado rápido, de alta resistencia, de color grisáceo, de granulometría máx. aprox. grano # 24, compuesto por aglomerantes hidráulicos, cargas, polímeros y aditivos seleccionados.

Propiedades

RAPIDUR INSTANTANEO es un material de endurecimiento rápido especialmente diseñado para trabajos que requieran de una alta resistencia y que deban ser ejecutados en muy corto tiempo.

Substratos de aplicación: morteros, estucos, hormigones, ladrillos, bloques, piedra, hormigón autoclavado y en la mayoría de los materiales cementicios hidráulicos.

No aplicar sobre yeso.

RAPIDUR INSTANTANEO comienza su endurecimiento en un plazo muy corto, por lo cual se recomienda preparar la cantidad justa y necesaria.

RAPIDUR INSTANTANEO no contiene cloruros, no corroe y es resistente a la mayoría de los agentes químicos.

Es impermeable, no fisura, no se retrae, no se resquebraja, y es de gran estabilidad volumétrica.

Campo de aplicación

MONTAJE – ANCLAJE – REPARACION – FIJAR – RELLENAR

RAPIDUR INSTANTANEO se puede taladrar, lijar, pulir, etc.

- **Fijación y empotramiento de elementos de anclaje**
- **Fijación de ganchos y pernos**
- **Montaje de cerrajería metálica**
- **Fijación de consolas**
- **Retape de pisos**
- **Parches y reparaciones en estanques de agua (sello hidráulico)**
- **Fijación de cañerías, ductos y tubos**
- **Montaje de artefactos sanitarios**
- **Restitución y relleno de pavimentos**
- **Reparación de filtraciones**

Preparación de la mezcla y modo de empleo

Colocar en un recipiente limpio la cantidad deseada a preparar y bajo constante revoltura agregar agua hasta obtener una pasta homogénea y compacta (evítese el exceso de agua).

La cantidad de agua a utilizar deberá estar de acuerdo a la consistencia, plasticidad y trabajabilidad requerida,

RAPIDUR INSTANTANEO deberá aplicarse sobre superficies limpias, con capacidad de agarre y absorción, limpias, libres de polvo, restos de desmoldantes, grasas, aceites o cualquier otro elemento que no permita una buena adherencia.

Los tiempos de fraguado y endurecimiento indicados, corresponden a una temperatura aprox. de +20°C y una humedad relativa del 65%.

Los tiempos de comienzo de frague indicados pueden variar un poco dependiendo de la temperatura del material, del agua y del ambiente.

Mayor temperatura adelanta el inicio de fragüe, menor temperatura lo atrasa.

En épocas frías se recomienda entibiar el agua de amasado.

Preparar sólo la cantidad que pueda ser colocada.
RAPIDUR INSTANTANEO puede colocarse con espátula o llana.
Las superficies deberán humedecerse previamente, cuidando de no dejar agua superficial visible.
No usar sobre yeso.
Observación: al comenzar el fraguado (comienzo del endurecimiento) el material no puede ser reutilizado, aún ablandándolo con agua ya que pierde sus propiedades y cualidades originales
En el momento de la aplicación, la temperatura no podrá ser inferior a +5° C.

Consumo aprox.: 1,30 Kg./m² por mm. de espesor

Datos Técnicos

Consistencia: Polvo
Densidad aparente: 1,2 Kg dm³
Consistencia de la mezcla: reoplástica

Resistencia NCH 158 OF67 Valores nominales

Razón agua/polvo = 18%

Resistencia a la compresión

A las 3 horas: 145 Kg/cm²
A las 24 horas: 220 Kg/cm²
A los 28 días: 380 kg/cm²

Resistencia a la Flexotracción

A las 3 horas: 34 Kg/cm²
A las 24 horas: 50 Kg/cm²
A los 28 días: 65 Kg/cm²

Almacenamiento: 6 meses en envase cerrado, en lugar fresco y seco

Observación:

Una vez fraguado (comienzo del endurecimiento) el material no puede ser reutilizado, aún ablandándolo con agua, ya que pierde todas sus cualidades originales.

Precaución:

Contiene cemento, con humedad y agua su reacción es alcalina.

RAPIDUR INSTANTANEO no ejerce acción alguna perjudicial para la salud siempre que se observen las medidas de seguridad necesarias para la manipulación de productos químicos para la construcción.

Precauciones generales:

Cuidado preventivo de la piel y uso de gafas protectoras
(en caso de contacto, lavar con abundante agua)
En caso de preparar cantidades relativamente altas, mantener el recinto ventilado
Mantener el envase cerrado
Después del uso lavar inmediatamente las herramientas con abundante agua

NOTA: Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, sin embargo la información y datos suministrados se ofrece a título indicativo, no representando compromiso ni garantía, dado que las condiciones en que puede ser aplicado este producto escapan a su control. Queda abierto al usuario hacer sus propias experiencias para determinar las propiedades y aplicaciones requeridas, asumiendo por lo tanto toda responsabilidad que pueda caber en su utilización.
Baumix se reserva el derecho para modificar las fichas técnicas y las hojas de seguridad de los productos.
En el momento de la edición de esta ficha técnica pierden su validez las fichas técnicas anteriores.