

REPARTEC

MORTERO DE FRAGUADO RÁPIDO PARA RESTAURACIÓN DE HORMIGÓN Y ALBAÑILERÍA

DESCRIPCIÓN:

REPARTEC está compuesto a base de cementos especiales, arenas y aditivos químicos. Es un mortero elaborado para la reparación de estructuras de hormigón y albañilería, pudiéndose aplicar en horizontal, vertical y sobre la cabeza.

APLICACIONES:

Su aplicación sirve como reparación de albañilería, hormigón nuevo o antiguo, nidos de piedra y enlucidos. Ideal en restauraciones de cornisas y detalles arquitectónicos.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y

- El producto es de fraguado rápido, no necesita promotor de adherencia, de alta resistencia estructural que no requiere encofrado.
- Mono componente que una vez fraguado toma el color del hormigón, fácil de aplicar con una trabajabilidad agradable para su uso.
- No sufre retracción.

Resistencia a la compresión, NCh 158.of67 (R a/p = 0,171)	
1 día	Mín 203 kgf/cm ²
7 días	Mín 259 kgf/cm ²
28 días	Mín 325 kgf/cm ²
Resistencia a Flexión, NCh 158.of67 (R a/p = 0,171)	
1 día	Mín 41 kgf/cm ²
7 días	Mín 63 kgf/cm ²
28 días	Mín 73 kgf/cm ²
Características Técnicas	
Apariencia	Polvo
Color	Gris
Consistencia	Plástica

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Para la aplicación es necesario que la superficie este limpia y libre de contaminantes ya sea químicos o polvo del hormigón, dejando una estructura sana. Las orillas del área a reparar deben tener ángulos rectos.
- En el caso de que hubieran enfierraduras expuestas, se debe eliminar el óxido suelto de estos y posteriormente aplicar imprimación defensora e inhibidores de corrosión.

PREPARACIÓN DE REPARTEC:

- Para la preparación del mortero se debe mezclar entre un 16,1 a 18,1% de agua en relación con el peso del REPARTEC. La mezcla recomendada es entre 2 a 3 minutos de forma manual o mecánica, obteniendo una combinación homogénea y con la consistencia que desea.
- Se recomienda utilizar ACRYTEC en el agua de amasado, el cual mejorara las propiedades de adherencia y trabajabilidad del mortero.

APLICACIÓN:

- Para la aplicación del mortero es necesario humedecer la zona a reparar, saturada pero superficialmente seca.
- Posteriormente aplique REPARTEC y presione con firmeza hasta que quede situado, compacte con espátula o llana.
- Se debe aplicar en capas no mayores a 25 mm de espesor, si es de mayor espesor la reparación aplicar por sobre posición de capas (cuidado con dejar rugosa la zona para que la capa siguiente tenga un mejor fondeo. Para las aplicaciones de las capas se debe dejar fraguar la aplicación previa.
- Los tiempos de fraguado dependerán de las condiciones ambientales y de la temperatura del agua.

REPARTEC

MORTERO DE FRAGUADO RÁPIDO PARA RESTAURACIÓN DE HORMIGÓN Y ALBAÑILERÍA

CURADO:

- En condiciones ambientales calurosas, es recomendable que una vez fraguado se mantenga la aplicación húmeda por al menos 24 horas.
- No es aconsejable utilizar aditivos de curado.

DOSIFICACIÓN/RENDIMIENTO:

- 550 cm³/kg de producto.

PRESENTACIÓN:

- REPARTEC se encuentra en saco de 25 kg.

VIDA ÚTIL/ALMACENAMIENTO:

- Almacénese en su envase original, herméticamente cerrado en un lugar fresco, bajo techo y separado unos 10 cm del piso.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de dos (2) años.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- Enlucir en ambientes ventilados.
- No agregar ningún producto adicional.
- No reutilizar el producto sobrante.
- Se recomienda manipular con implementos de protección personal, guantes, lentes de seguridad etc. En caso de contacto accidental en piel y ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y si las molestias persisten, consultar un especialista.
- No ingerir.
- Para mayor asesoría del producto, ya sea su manipulación, condiciones de riesgo etc. consultar la hoja de seguridad del producto.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.altecspa.cl.