

### CARACTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia : Polvo gris.  
 Densidad aparente : 1,5 ± 0,10 Kg/L

### DESCRIPCIÓN:

**REPARCROM AR** es un mortero predosificado, basado en cemento aluminoso de fraguado rápido, áridos de cuarzo de granulometría controlada y aditivos especiales.

**REPARCROM AR** se ha formulado para obtener un mortero de fraguado rápido, resistente a sulfatos, altamente adherente y baja retracción, para realizar reparaciones en estructuras y elementos de hormigón y mortero.

### BENEFICIOS:

- Listo para ser mezclado, sólo con agua.
- Fácil de mezclar con las herramientas habituales usadas en construcción.
- Endurecimiento temprano, libre de problemas de retracción.
- Endurecido es impermeable al agua y a la difusión de iones cloruro.
- Su composición de cementos especiales le otorga una resistencia a ataque de sulfatos muy superior a un mortero normal.
- Se puede trabajar sobre cabeza y en superficie vertical.
- Llena poros menores e intersticios difíciles presionando la mezcla en ellos.
- Mantiene la tonalidad en el tiempo.
- Entrega una buena resistencia superficial al desgaste (áridos de cuarzo) y a impacto.
- Puede entregarse a tránsito peatonal a las 24 horas desde su aplicación.

Resistencia a Compresión	
Edad	MPa
24 horas	> 9
7 días	> 25
28 días	> 35

### USOS O APLICACIONES:

- Reparación de desconches y despuntes en aristas.
- Revestimiento de hormigones arquitectónicos, y prefabricados.
- Reparación de muros estucados y radieres afinados con tránsito medio (en caso de pavimentos, se recomienda realizar pruebas en zonas con tránsito).
- Reparación de nidos de piedra superficiales.
- Tratamiento de juntas de hormigonado.
- Media caña en encuentros de muro, cielos y pisos.
- Reparación en zonas húmedas, protegiendo del agua directa hasta que el mortero fragüe.

### MODO DE EMPLEO:

#### Preparación de la superficie:

Retire todo elemento suelto o mal adherido del hormigón hasta lograr una zona sana y conformada por caras planas. En caso de residuos de desmoldante limpie con **CROM ECO MURO** y luego lave con abundante agua. Deje secar a condición húmeda superficie seca.

#### Preparación de REPARCROM AR:

Prepare, en un recipiente limpio, el mortero con consistencia pastosa, 4 partes de **REPARCROM AR** y una de agua, o 20 % de agua respecto al peso del mortero seco. Para mayor adherencia, imprima las superficies con **ACRYLCROM**, o una lechada **ACRYLCROM** : cemento = 1:1. Se recomienda utilizar puente de adherencia epóxico **CROM Epoxi 32** para asegurar un comportamiento monolítico en elementos estructurales y pavimentos.

**REPARCROM AR** se aplica con llana metálica o espátula. Asegúrese que las herramientas estén limpias antes de iniciar la aplicación.

Para superficies planas y finas, use lijas finas no metálicas, cuando la superficie este seca.

Las herramientas se limpian con agua antes que endurezca el mortero.

No deje elementos como brochas o rodillos con mortero en el agua de lavado pues se endurecerán.

**REPARCROM AR** es pintable en estado endurecido, especialmente compatible con las líneas de látex y esmalte de **CROM S.A.**

Se recomienda efectuar un curado efectivo a la aplicación de **REPARCROM AR**, especialmente en condiciones climáticas adversas.

La temperatura de aplicación recomendada está en el rango de 5 a 35 °C.

### RENDIMIENTO:

Un saco de **REPARCROM AR** rinde aproximadamente 12 a 14 litros de mortero fresco.

Espesor mínimo recomendado de 4 mm y máximo entre 25 y 30 mm. Es posible mezclar con gravilla limpia de 10 mm para aumentar el rango de espesor máximo.

### ENVASES:

- Saco de 25 kg

### ALMACENAMIENTO:

En envase cerrado en lugar fresco, y seco evitando la humedad.

Utilice elementos de seguridad en la manipulación.

El producto no contiene elementos peligrosos.

Use los elementos de seguridad habituales para este tipo de faena.

### DURACIÓN:

6 meses en envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

Las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos **CROM S.A.** pueden ser modificadas sin previo aviso. Para consultar la última versión, visite nuestra página [www.crom-sa.cl](http://www.crom-sa.cl).

CROM S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores. Por esto recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.