

CARACTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia : Polvo gris.
 Densidad aparente : $1,5 \pm 0,10$ Kg/L

DESCRIPCIÓN:

REPARCROM Nivelador de piso es un mortero predosificado, basado en cemento de fraguado rápido, áridos de cuarzo de granulometría controlada y aditivos especiales. **REPARCROM Nivelador de piso** se ha formulado para obtener un mortero de fraguado rápido, altamente adhesivo y baja retracción, para realizar nivelaciones en losas y radieres de hormigón y mortero, cuando se requiere espesores de 2 a 20 mm y aun mayores con la técnica adecuada.

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.
- 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.
- Endurecido es impermeable al agua.
- Puede entregarse a tránsito peatonal a las 24 horas desde su aplicación.
- Puede ser revestido con piso flotante, cerámico, revestimientos de piedra, se puede sellar con resinas de poliuretano y acrílica.

Resistencia a Compresión	
Edad	MPa
24 horas	> 6
7 días	> 15
28 días	> 20

USOS O APLICACIONES:

- Nivelación de losas y radieres
- Reparación de desconches y despuntes en aristas.
- Reparación en superficies de hormigón a la vista.
- Nivelación 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 frague.
- Terminación de la huella en escalas de hormigón.

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 solución ácida suave y luego lave con abundante agua. Deje secar a estado húmedo superficie seca.

Preparación de REPARCROM Nivelador de piso:

Prepare, en un recipiente limpio el mortero con consistencia pastosa, 4 partes de **REPARCROM Nivelador de piso** y una de agua, o 20 % de agua respecto al peso del mortero seco. En condiciones normales (superficies limpias, nuevas) no requiere de promotor de adherencia. En casos de pavimentos antiguos puede reforzar la adherencia con los promotores **ACRYLCROM** o **ACRYLCROM RG**, sobre todo en reparaciones no estructurales de paños grandes.

Se recomienda utilizar puente de adherencia epóxicos **CROM Epoxi 32** para asegurar un comportamiento monolítico en elementos estructurales y pavimentos con tránsito vehicular.

REPARCROM Nivelador de piso se aplica con llana metálica o espátula. Asegure que las herramientas estén limpias antes de iniciar la aplicación.

Las herramientas se limpian con agua antes de endurecer el mortero.

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

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

RENDIMIENTO:

Un saco de **REPARCROM Nivelador de piso** rinde aproximadamente 13 a 15 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.

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.