

CARÁCTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia : Polvo gris
Densidad aparente : $1,6 \pm 0,1$ Kg/l

DESCRIPCION:

ADICRET MORTERO AUTONIVELANTE es un mortero predosificado, basado en cementos especiales, áridos de cuarzo de granulometría controlada y aditivos especiales.

ADICRET MORTERO AUTONIVELANTE se ha formulado para obtener un mortero autonivelante, altamente adherente y baja retracción, para realizar y facilitar las nivelaciones en losas y radieres de hormigón y mortero, cuando se requiere espesores de 2 a 10 mm y aún 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 con ayuda de un escurridor o bota agua, facilitando distribuir la mezcla en ellos y la superficie en general.
- 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
7 días	> 8
28 días	> 10

USOS O APLICACIONES:

- Nivelación en hormigones arquitectónicos y prefabricados.
- Reparación de losas de hormigón a la vista.
- Nivelación de losas y radieres.
- Nivelación de radieres afinados con tránsito medio (en caso de pavimentos, se recomienda realizar pruebas en zonas con tránsito).
- Nivelación en zonas húmedas, protegiendo del agua directa hasta que el mortero esté endurecido.

MODO DE EMPLEO:

Preparación de la superficie:

Retire todo elemento suelto o mal adherido del hormigón hasta lograr una zona sana y conformada por cara superficial plana. En caso de que la superficie tenga resaltos y excesivos desniveles (que produzcan apozamiento), es recomendable eliminar estos resaltos y una primera capa de nivelación para evitar los apozamientos. Humedezca la superficie y deje secar a estado húmedo superficie seca.

En caso de que la superficie presente porosidad alta, sellar con **IMPERCROM PRIMER ECO** (100 a 150 cc por m²) antes de aplicar **ADICRET MORTERO AUTONIVELANTE**.

Preparación de **ADICRET MORTERO AUTONIVELANTE**:

Prepare, en un recipiente limpio el mortero con consistencia fluida, 5,5 a 6 litros de agua (aprox. 30% en peso), por saco de 20 kg de **ADICRET MORTERO AUTONIVELANTE**. Efectúe pruebas para definir el requerimiento de agua necesario para obtener la fluidez que mejor se acomode al tipo de superficie a nivelar o recubrir.

Continúa en página siguiente

ADICRET MORTERO AUTONIVELANTE

Mortero autonivelante para pisos de hormigón

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 nivelaciones no estructurales de paños grandes.

ADICRET MORTERO AUTONIVELANTE se aplica con escurridor o bota agua para ayudar la colocación, especialmente en superficies rugosas. Asegure que las herramientas estén limpias antes de iniciar la aplicación.

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

Se recomienda efectuar un curado efectivo a la aplicación de **ADICRET MORTERO AUTONIVELANTE** especialmente en condiciones climáticas adversas, una vez que la superficie permita caminar sobre ella.

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

RENDIMIENTO:

Un saco de **ADICRET MORTERO AUTONIVELANTE** rinde aproximadamente 10 a 12 litros de mortero fresco.

Espesor mínimo recomendado de 2 mm y máximo 10 mm.

ENVASES:

- Saco de 20 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.

DURACION:

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

Las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos **CROM** pueden ser modificadas sin previo aviso. Para consultar la última versión, visite nuestra página www.crom.cl.

CROM 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.