



## **ADICRET Mortero Autonivelante**

**MORTERO AUTONIVELANTE PARA PISOS DE HORMIGÓN**

### **DESCRIPCIÓN:**

**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.

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Apariencia	Polvo Gris
Densidad aparente	1,6 ± 0,1 Kg/l
<b>Resistencia a Compresión</b>	
Edad	MPa
7 días	>15
28 días	>25

### **PROPIEDADES:**

- 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.

Continúa en página siguiente

## USOS, APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO:

- 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.

### 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 m<sup>2</sup>) 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.

En condiciones normales (superficies limpias, nuevas) no requiere de promotor de adherencia. En casos de pavimentos antiguos puede reforzar la adherencia con promotor **ACRYLCROM RG**, sobre todo en nivelaciones no estructurales de paños grandes.

**ADICRET Mortero Autonivelante** se aplica con escurridor o bota agua para ayudar a 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. Cada saco rendirá 10 a 12 m<sup>2</sup> aprox. por cada mm de espesor. Espesor mínimo recomendado de 2 mm y máximo 10 mm.

### PRECAUCIONES:

Asegurar que las temperaturas sean mayores a 5°C y menores a 35°C, proteger de vientos y exposición solar directa de manera de evitar una rápida pérdida de humedad.

No aplicar en zonas que estarán en contacto directo con agua (sumergidas).

No utilizar en superficies de madera o placas de madera. Se recomienda consultar a nuestro departamento técnico para dar recomendación al respecto.

Lave herramientas con agua antes de que **ADICRET Mortero Autonivelante** termine su fraguado. Una vez endurecido, la limpieza debe realizarse mecánicamente.

Continúa en página siguiente

## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:**

**ADICRET Mortero Autonivelante** contiene cemento que, en contacto con el sudor y otros fluidos corporales, puede producir reacción irritante y/o alérgicas en personas sensibles a esta acción. Puede causar daño a los ojos.

Durante la aplicación se recomienda usar guantes, gafas de protección y tomar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

Se recomienda consultar nuestra Hojas de Seguridad.

## **ENVASES:**

Saco de 20 kg.

## **DURACIÓN:**

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

### **IMPORTANTE**

En CROM, nos comprometemos a proporcionar información precisa y recomendaciones basadas en nuestra experiencia y conocimiento actual de nuestros productos. Nuestros productos pasan por rigurosos procedimientos de calidad internos para garantizar su fiabilidad y rendimiento óptimo cuando se almacenan, manipulan y aplican adecuadamente según nuestras indicaciones. Sin embargo, es importante tener en cuenta que las condiciones reales del sitio y las variaciones en materiales y sustratos pueden influir en el desempeño de nuestros productos. Por lo tanto, no podemos garantizar expresamente la comercialización o la aptitud para un propósito particular de nuestros productos en todas las situaciones. Instamos a los usuarios a realizar pruebas para confirmar la idoneidad de nuestros productos para su aplicación y propósito previsto en su entorno específico. CROM se reserva el derecho de realizar cambios en las propiedades de nuestros productos para mejorar su calidad y desempeño continuos. Se recomienda a los usuarios que consulten siempre la documentación más reciente, que esté disponible bajo solicitud y en nuestro sitio web [www.crom.cl](http://www.crom.cl).