

# CONCRESEAL®-5



Mortero para la reparación cosmética del hormigón R2 según UNE-EN 1504-3

## Descripción detallada

CONCRESEAL®-5 es un mortero monocomponente de fraguado normal, especialmente diseñado para la reparación y nivelación superficial en capas finas de hormigones y enfoscados, con un máximo de 5mm por capa.

## Modo de empleo

### Preparación del soporte:

El soporte a revestir debe encontrarse limpio, libre de polvo, pintura o eflorescencias, así como de agentes desencofrantes o de curado superficial del hormigón. Humedecer abundantemente la superficie a tratar, sin formar charcos.

### Preparación de la mezcla:

- CONCRESEAL®-5 se amasa en una proporción de 4 a 5 litros de agua por cada 25 kg de mortero, dependiendo de las condiciones ambientales.
- En un recipiente verter agua limpia y fresca, añadir CONCRESEAL®-5 gradualmente y mezclar hasta formar una pasta densa, en forma de mortero semiseco, homogénea y sin grumos. Dejar reposar de dos a tres minutos y batir la mezcla nuevamente.

### Aplicación del producto:

Con la superficie humedecida y saturada de agua, Aplicar CONCRESEAL®-5 con llana en espesor máximo recomendado de 5 mm. En cuanto el producto inicie el curado (entre 1 y 3 horas en función de condiciones ambientales), proceder al acabado con esponja o fratasado.

### Condiciones de aplicación

No aplicar sobre superficies heladas, ni cuando se prevean temperaturas inferiores a los 5°C durante las 12 horas siguientes a la aplicación. Evitar la exposición directa al sol con calor extremo. EL intervalo óptimo de temperatura de trabajo es de 10°C a 25°C

### Consumo

El consumo aproximado es de 1,5 kg/m<sup>2</sup> por mm de espesor. El consumo puede variar dependiendo de las condiciones e irregularidades del soporte, así como del método de aplicación. Una prueba in-situ determinará su consumo exacto.

## Usos

- Reparación y nivelación de las superficies deterioradas de hormigones arquitectónicos vistos, enfoscados, elementos prefabricados, relleno de coqueras, etc.
- Como base para fijación de paneles aislantes sobre hormigón, revocos o mampostería.

## Ventajas

- Acabado final similar al hormigón original.
- Buena tixotropía.
- Resistente al agua y a la intemperie.
- Sólo precisa agua para su amasado.
- Inodoro y atóxico.
- Buena adherencia sobre todos los soportes cementosos.



## Datos Técnicos

Características del producto:

Marcado CE

Descripción: Mortero de cemento hidráulico modificado con adiciones poliméricas (tipo PCC) clase R2 según EN 1504-3 para la reparación no estructural del hormigón en Edificación y obras de Ingeniería Civil.

## Recomendaciones

- No aplicar en soportes vitrificados, hidrofugados, ni sobre materiales bituminosos, madera, yesos o pinturas.
- Amase la cantidad de CONCRESEAL®-5 que pueda colocar en unos 40 minutos.
- Para un mejor curado se recomienda pulverizar la superficie con agua en las dos horas siguientes a la aplicación del CONCRESEAL®-5.

## Presentación y conservación

- CONCRESEAL®-5 se presenta en sacos de 25 kg. Disponible en colores gris y blanco.
- Doce meses en su envase original cerrado, en lugar seco y cubierto, protegido de las heladas.

## Certificaciones

ISO 9001  
ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification



## Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. DRIZORO®, S.A.U. se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consultar a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

**SOLBAU PROYECTOS, S.L.**

Avda. Reyes Católicos 4, 2H, 28221 Majadahonda (Madrid) Spain  
+34 911 629 782 email: info@solbau.es www.solbau.es