

Desmocem retard

Desencofrante - Desactivante superficial para morteros.

- ✓ Alta eficacia.
- ✓ No contiene cloruros.
- ✓ Apto tanto para superficies verticales como horizontales.
- ✓ Efectivo en todo tipo de morteros.
- ✓ Ideal para acabados de árido visto.



DESCRIPCIÓN

Desmocem Retard es un aditivo desactivante del fraguado de morteros y hormigones, concentrado y formulado en formato pasta diluible con agua exento de cloruros, componentes corrosivos o agresivos con las estructuras metálicas o el propio material cementoso.

Desmocem Retard permite, tras ser aplicado sobre cementos y morteros frescos, desactivar superficialmente su fraguado. De este modo, tras una limpieza con agua permite obtener acabados con árido visto de un modo rápido y sencillo. Esta metodología también permite obtener superficies de alta rugosidad cuando se han de realizar recrecidos de alto espesor con una nueva capa de mortero.

Alta versatilidad. Gracias a su especial composición y textura en pasta diluible,

Apto para ser aplicado tanto en superficies verticales, como horizontales. En superficies verticales, su textura tixotrópica en pasta permite aplicar el producto directamente, sin descuelgues, siendo apto también para la impregnación de moldes destinados a la confección de piezas de piedra artificial. Para superficies horizontales,

Puede diluirse al 50% con agua, permitiendo su pulverización mediante medios mecánicos, optimizando los tiempos de aplicación y puesta en servicio.

Desmocem Retard también facilita el desmoldeo de las piezas prefabricadas. Los componentes de su fórmula permiten que las piezas sean más fáciles de extraer de los moldes, reduciendo las mermas tanto por roturas, como por la aparición de defectos superficiales.

Desmocem Retard no contiene agentes oxidantes ni agresivos con el mortero o con las estructuras metálicas que contenga. Su empleo no modifica la resistencia del mismo ya que sólo ejerce su función superficialmente.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Desmocem Retard puede emplearse en toda situación en la que se requiera de un desactivante altamente versátil y eficaz para la confección de acabados con árido visto en materiales cementosos y hormigones. Puede emplearse en: suelos de mortero, moldes, piedra artificial, paramentos decorativos o prefabricados cementosos, entre otros.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Densidad	pH	Rendimiento
Pasta cremosa beige	1,083 ± 1,01kg/L	8,0 ± 0,5	Moldes y s. verticales: 4 m ² /kg. Sup. horizontales: 5 m ² /kg.

MODO DE APLICACIÓN

Desmocem Retard puede emplearse puro o diluido al 50% con agua, dependiendo de la superficie y uso final del mismo:

-Impregnación de moldes para elaboración de prefabricados de mortero y hormigón:

Previa a la aplicación, cerciorarse de que los moldes estén completamente limpios, sin óxido y sin restos de hormigón que pueda dificultar la actuación del producto o generar defectos superficiales en las piezas. A continuación, aplicar una capa uniforme de Desmocem Retard mediante brocha o rodillo sobre las caras del molde en contacto con el hormigón.

Seguidamente, verter el hormigón de forma continua y uniforme para que fluya por el molde.

Tras ello, realizar el desmoldado de las piezas una vez fraguado el mortero y limpiar la superficie de las mismas con agua a presión para eliminar el mortero no fraguado y conseguir el árido visto.

-Obtención de acabados de árido visto en superficies verticales:

Aplicar Desmocem Retard mediante brocha o rodillo sobre el paramento estando este fresco y recién aplicado. Para ello, se recomienda impregnar un rodillo de espuma con el producto y depositarlo sin ejercer presión.

A continuación, dejar que el paramento fragüe.

Seguidamente, eliminar la capa de mortero superficial mediante hidro limpiadora.

-Obtención de acabados de árido visto en superficies horizontales:

Inicialmente, diluir Desmocem Retard con agua al 50% (1 L de Desmocem Retard + 1 L de agua) y agitar la mezcla durante unos minutos con la ayuda de un batidor mecánico.

A continuación, aplicar la mezcla sobre el pavimento fresco a razón de 1 L de mezcla por cada 2,5 m².

Tras ello, dejar que el pavimento fragüe.

Finalmente, obtener el árido visto mediante limpieza con agua a presión.

RECOMENDACIONES

Los rendimientos aportados son orientativos. La dosificación final y espesor de desactivación ha de ser evaluado encada caso particular para obtener los mejores resultados estéticos.

No aplicar mientras exista agua encharcada en la superficie de hormigón fresco.

Para obtener buenos resultados, es importante tener una buena homogeneidad del hormigón.

No aplicar a temperaturas superiores a 30 °C o inferiores a 5°C.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.