



TIMM-CEM P 425

Plastificante para hormigón vibrocompactado de consistencia seca

FUNCIÓN

TIMM-CEM P 425 es un plastificante para hormigones de consistencias semi-secas tales como los vibrocompactados, elementos de desmoldeo inmediato o los extrusionados. Tiene un efecto mejorador de las resistencias, aumentando además la compactación del hormigón.

MODO DE ACCIÓN

TIMM-CEM P 425 reduce la tensión superficial del agua y además mejora la hidratación del cemento. Las principales ventajas que se obtienen a la hora de utilizar QUANTEC PL-425 son:

Hormigón más compacto:

- Con un llenado más rápido de los moldes, incluso con elementos de geometrías complicadas.
- Mejorando la apariencia visual debido a su mayor compactación.
- Mejorando el acabado en cantos y esquinas
- Mejorando la resistencia a ciclos hielo-deshielo y ataques químicos.

Mayores resistencias:

- Las resistencias iniciales como finales se incrementan debido también a una mejor compactación.

CAMPO DE APLICACIÓN

Los campos de aplicación del TIMM-CEM P 425 son todos aquellos elementos en los que se necesite mejorar las resistencias y durabilidad del hormigón de consistencia seca, piezas vibrocompactadas, extrusionadas, etc. Algunos ejemplos pueden ser bloques, baldosas, tejas, tuberías, tuberías armadas, etc.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

En general el rango de dosificación está comprendido entre 0,2 y el 0,82% sobre peso de cemento (2-8 ml/kg cemento). Se recomienda realizar ensayos previos para ajustar la dosificación más adecuada para cada tipo hormigón. El TIMM-CEM P 425 se debe incorporar en la mezcla junto el agua de amasado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza: Lignosulfonato.
- Líquido marrón.
- Densidad: 1,02 gr/cm³.
- Punto congelación: Aprox. 0°C.
- pH: 5 ± 1.

CONSERVACIÓN

12 meses en embalaje original cerrado. Almacenar protegiéndolo de la helada y de temperaturas excesivamente elevadas.

PRESENTACIÓN

- Garrafas de 23 Kg.
- Bidón de 204 Kg.
- Contenedor de 1020 Kg.

SEGURIDAD

Puede causar irritación en ojos y piel. Para mayor información, consulten nuestra ficha de seguridad e higiene.

TRANSPORTE

No reglamentado

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.