

PRO RETARDADOR

Retardador de fraguado para morteros

DESCRIPCION

PRO RETARDADOR es un aditivo líquido que presenta un alto efecto retardador al mismo tiempo que fluidifica el mortero, prolongando la trabajabilidad de la mezcla, permitiendo su uso por largos periodos de tiempo.

Mejora las características del mortero fresco y endurecido.

INFORMACIÓN TECNICA

Apariencia	: Líquido
Color	: Café oscuro
Densidad	: 1.14 kg/l +/- 0.02 kg/l

USOS

PRO RETARDADOR es recomendado para todo tipo de morteros, de pega, estuco y sobre losas, en donde se requiera:

- Excelente trabajabilidad y plasticidad.
- Tiempo prolongado en colocación.
- Morteros en clima cálido.
- Colocación de grandes volúmenes.
- Cuando las condiciones de colocación son difíciles.
- Reducir permeabilidad.
- Reducir agua hasta un 15%.

VENTAJAS

- Prolonga considerablemente el tiempo de trabajabilidad disponible para utilizar el mortero, lo que permite su fabricación en el volumen suficiente para varias horas de trabajo.
- Aumenta el rendimiento de mano de obra, evitando pérdidas de material y obteniendo una mejor calidad, homogeneidad y rendimiento del mortero.
- Disminuye la exudación con la cual se evita la formación de capas débiles en contacto con la parte inferior de las piezas de albañilería, lográndose un importante incremento en la adherencia.
- Incrementa la cohesión y retención de agua, evitando la desecación prematura del mortero fresco.
- Disminuye la retracción y la tendencia a la fisuración.
- Disminuye la absorción capilar aumentando la impermeabilidad del mortero.
- Permite una fuerte reducción de agua, lográndose morteros compactos y resistentes.
- No ocluye aire suplementario.

DOSIFICACIÓN

- Se utiliza en dosis de 0.6% a 1% del peso del cemento agregándose a la mezcladora junto con el agua de amasado.
- La dosis exacta se ajusta de acuerdo al tiempo de trabajabilidad deseado y las condiciones de temperatura ambiente.
- El mortero se mantiene fresco durante varias horas.
- La cantidad de mortero recomendado a fabricar en la obra es para media jornada de trabajo.

APLICACIÓN

PRO RETARDADOR puede ser agregado en el agua de amasado en la cantidad requerida, utilizando dosificadores manuales o automáticos. Se recomienda hacer ensayos previos con el fin de establecer la dosis óptima que logre los efectos deseados en cuanto a la trabajabilidad y retardo.

Si se desea aumentar las resistencias del mortero y reducir la permeabilidad deberá disminuirse el agua de amasado y realizar los ensayos requeridos.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Cuando se utilice con otros aditivos, cada uno de ellos debe dosificarse por separado.
- Para establecer la dosis óptima es necesario hacer ensayos en obra.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRO RETARDADOR debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento 12 meses.

PRESENTACIÓN

Tambor de 200 kilos aprox.
Tineta de 20 kilos aprox.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

Provequin S.A. 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.