



PRODUCTO Nº. : 1.414

SATECMACAL **ADITIVO EN MASA DE ACCIÓN PLASTIFICANTE-RETARDANTE**

CARACTERÍSTICAS:

SATECMACAL es un aditivo líquido de aspecto lechoso, que añadido al agua de amasado, reemplaza y mejora las propiedades que aportaba la adición de cal en la fabricación de morteros bastardos, eliminando los problemas de sangrado que, entre otros, la presencia de este contenido en cal producía en este tipo de morteros, lo que conlleva la aparición de diversas eflorescencias a veces de difícil eliminación. Por su especial composición, en base a tensioactivos, resinas sintéticas y compuestos de acción retardante, además de su acción principal como plastificante, posee una importante acción secundaria de efecto retardante.

Los morteros aditivados en el agua de amasado con **SATECMACAL** producen masas mas plásticas y como consecuencia dotados de una mejora en la trabajabilidad y puesta en obra del mortero.

Si se desea y debido a su alto poder plastificante, puede conseguirse, manteniendo un trabajabilidad, la reducción de la cantidad de agua empleada en el amasado (reducción de la relación a/c), resultando así morteros dotados de una resistencia final más alta.

Por su efecto retardante y como función secundaria, la adición de **SATECMACAL** en el agua de amasado de morteros, aporta un efecto retardante del fraguado, lo que permite un tiempo de aplicación del mortero resultante más dilatado en el tiempo.

SATECMACAL mejora la adherencia del mortero al ladrillo y cerámica en las labores de construcción de obra de ladrillo visto , trabajos de chapado de paredes con recubrimientos cerámicos o solado de suelos con pavimentos.

APLICACIONES:

SATECMACAL está especialmente diseñado como aditivo en masa para la fabricación de morteros destinados a la puesta en obra de ladrillo cara vista, chapado en cerámica de paredes, colocación de obra de fábrica, colocación de tejas, colocación de mosaicos, terrazos y pavimentos cerámicos en cocinas, cuartos de baño, solado de suelos, etc.

MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN:

SATECMACAL debe, como la generalidad de los aditivos al agua de amasado, añadirse siempre al agua empleada en el amasado en la fabricación de morteros. Se recomienda realizar una mezcla previa de la dosis a emplear de **SATECMACAL** con una pequeña parte del agua de amasado y verter la mezcla en la hormigonera.



La dosificación a emplear puede variar en función de la intensidad de los efectos que se desee alcanzar, recomendamos como dosificación más general, el empleo **50-60 g. o cc.** de **SATECMACAL** por **saco de cemento** empleado en la confección del mortero.

Por su especial composición, es necesario **agitar insistentemente** el envase que contiene el producto, antes de proceder a su empleo.

PRECAUCIONES:

Manténgase siempre en lugar fresco y seco, alejado de las heladas. En caso de heladas dejar que el material se descongele antes de su empleo. Agítese el contenido del envase antes de cada empleo del producto para homogeneizar el contenido. Evítese el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos y/o piel lavar con abundante agua.

PRESENTACION:

SATECMACAL se presenta comercialmente en envases de plástico no recuperables de **30 - 60 y 200** litros contenido neto.

BENEFICIOS

- ** ALTO EFECTO PLASTIFICANTE EN LOS MORTEROS OBTENIDOS.**
- ** EFECTO SECUNDARIO RETARDANTE DEL FRAGUADO.**
- ** PERMITE MORTEROS CON MAS TIEMPO DE APLICACIÓN.**
- ** PERMITE MEJORAS EN LAS RESISTENCIAS FINALES**