



SOLUCIONS QUÍMIQUES



X-CAL-H L-200

HIDROFUGANTE DE MASA PARA HORMIGONES Y MORTEROS

X-CAL-H L-200

X-CAL-H L-200 es un aditivo hidrofugante cuya función principal es disminuir drásticamente la absorción capilar en morteros y hormigones endurecidos.

Aplicaciones

Su aplicación resulta imprescindible en superficies sometidas a fuertes humedades como: MUROS DE HORMIGÓN, DEPÓSITOS, PISCINAS, SÓTANOS, PAVIMENTOS, TERRAZAS, FACHADAS, JUNTAS EN LADRILLOS y BLOQUES DE CARA VISTA, TEJAS, etc.

Ventajas

El 2% es ya suficiente para impedir que el cemento y otros materiales se aglomeren bajo la influencia de la humedad. Único agente hidrófugo que al mismo tiempo es un excelente agente «anti-taking».

Preparación de fondos

Es muy importante que el agente hidrófugo X-CAL-H L-200 se mezcle intensamente de 5 a 8 minutos como mínimo con los elementos fijos del revoque o del hormigón. Si no se hace la mezcla intensamente, el agente hidrófugo permanece más o menos libre entre las partículas del revoque y su superficie activa no queda suficientemente bloqueada a la acción de la humedad. Si la mezcla es irregular, será necesario añadir después mayores cantidades de agente hidrófugo para obtener la misma impermeabilización que con una mezcla intensiva.



Modo de empleo

El producto se mezcla previamente con una pequeña parte del agua de amasado y posteriormente se vierte en la hormigonera. El tiempo óptimo de amasado es de 5-8 minutos. Con una dosificación inferior a la descrita únicamente se consigue el efecto plastificante pero no se consigue el efecto hidrófugo deseado.

Consumo

Se dosifica con el agua de amasado. La dosis recomendada es del 1 al 2% sobre el peso del cemento. Agitar antes de usar.

Colores

- Marrón claro.

Presentación y Almacenaje

- El X-CAL-H L-200 se presenta en envases herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

Higiene y Seguridad

No precisa precauciones especiales. Uso profesional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Función principal:	Hidrofugante.
• Aspecto:	Líquido opaco.
• Color:	Marrón claro.
• pH:	10,5±1,0.
• Densidad:	1,00±0,10 g/cm ³ .
• Residuo seco a 120°C:	34,0±5,0 %.

NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.