



## X-CAL-H L-200

HIDROFUGANTE DE MASA PARA HORMIGONES Y MORTEROS

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 de ladrillo y bloques cara vista, tejas y todo tipo de trabajos con mortero y hormigón.

### PREPARACIÓN DE SOPORTES

El 2% es suficiente para evitar que el cemento y otros materiales se aglomeren debido a la humedad. Es el único agente hidrófugo que al mismo tiempo es un excelente agente «ANTI-TAKING».

### MODO DE EMPLEO

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.

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.

## COLOR

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:	Ligeramente marrón
PH:	10,5 ± 1,0
Densidad:	1,00 ± 0,10 g/ml
Viscosidad (Copa Ford N°2,25°C):	28' ± 2'
Residuo seco (auto, 120°C):	34,0 ± 2 %
Estabilidad a la dispersión:	Bien