



Consejos de Aplicación General

Para morteros y hormigones grout de curado hidráulico

Información de manejo

Preparación del soporte

El soporte debe estar libre de cualquier sustancia que impida su adhesión, como aceites, grasas, óxidos o restos de hormigón. Las superficies rotas o dañadas se deben eliminar para dejar una superficie de actuación firme. El soporte debe humedecerse. El exceso de agua debe eliminarse.

Mezclado

Los grouts se mezclan con un batidor a bajas revoluciones (máx. 400 rpm). El tiempo de amasado tiene que ser de aproximadamente, 3 minutos. El saco se vierte en el agua limpia, dosificada y se bate hasta conseguir la consistencia sin grumos. Solo se deben usar sacos completos.

Aplicación

El grout se aplica inmediatamente tras su mezclado. Para evitar la inclusión de aire se debe verter de forma continuada. Ayudar con algún tipo de guía en el vertido puede ayudar.

Durante la aplicación y las primeras horas después de verterlo, se deben evitar altas vibraciones y golpes cerca de la zona de aplicación.

Curado

Dependiendo del espesor de aplicación, el proceso de curado o el proceso de endurecimiento se acompaña de más o menos desarrollo de temperatura.

Un proceso acelerado de secado del grout (peligro de fisuración) debe realizarse con ciertas medidas. Si se usan moldes absorbentes se recomienda humedecer parcialmente.

Los grouts pueden desmoldarse aprox. 24 horas después de verterlo (a 20 °C). Después de este período la resistencia obtenida permite la tensión necesaria para ser puesto en carga. En el caso de climatología con sol intenso y/u otro tipo de exposición extrema, se recomienda cubrir el grout con un agente de curado. El tiempo de curado, dependiendo del producto, suele ser de entre 3 y 5 días.

Información adicional

Los grouts son aceptables para los elementos galvanizados de acero en los espacios interiores. Cuando se usa en exterior, se recomienda proteger el área entre el galvanizado y el grout del contacto con agua.

Los datos expresados, están basados en pruebas de laboratorio, y pueden variar en la práctica. Para determinar la idoneidad técnica individual, deben de efectuarse ensayos preliminares bajo las condiciones de aplicación.

Nota: las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro.
Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 12/19: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.