

Declaración CE de Conformidad

MARCADO CE DE PRODUCTOS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN
BAJO LA DIRECTIVA DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

El fabricante/distribuidor:

BASF Construction Chemicals España, S.L.

c/ Basters, 15
08184 Palau-solità i
Plegamans
Barcelona
Tel.: 93 862 00 00
Fax: 93 862 00 42

Declara que el producto:

EMACO[®] NanoCrete R4

Mortero tipo CC para la reparación estructural del hormigón

Cumple como:

R4

*según las disposiciones del Anexo ZA de la normativa
UNE EN 1504-3:2006 dentro del límite prescrito para su
utilización, aplicando las directrices para el Ensayo de
Tipo Inicial prescrito en la vigente norma.*

BASF Construction Chemicals España, S.L.



Jordi Sierra i Puig
Jefe del Servicio Técnico Construction Systems

Resistencia a compresión	Clase R4
Contenido en cloruros	≤ 0,05 %
Adherencia	≥ 2,0 MPa
Resistencia a la carbonatación	Pasa
Módulo elástico	> 20 GPa
Retracción/expansión controlada	≥ 2,0 MPa
Compatibilidad térmica	
- Ciclos de Hielo-deshielo	≥ 2,0 MPa
- Ciclos enfriamiento brusco	≥ 2,0 MPa
- Ciclos térmicos en seco	≥ 2,0 MPa
Absorción capilar	≤ 0,5 Kg/m ² /h ^{0.5}
Reacción al fuego	A1
Sustancias peligrosas	Cumple con 5.4

Declaración de Conformidad elaborada siguiendo los requisitos y disposiciones de la edición vigente de la normativa UNE-EN 1504-3:2006. Esta Declaración perderá su validez con la aparición de una nueva edición o ante cualquier modificación de la normativa de referencia que implique modificaciones en las condiciones de Ensayo de Tipo Inicial o en sus resultados. Para más información pueden solicitarse los Ensayos de Tipo Inicial específico. Este documento consta de 1 página. Prohibida la reproducción total o parcial de este documento y su difusión sin la autorización previa de BASF CONSTRUCTION CHEMICALS ESPAÑA, S.L.

Edición: 19/08/2010

