

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:

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:

MBrace LAMINATE ADHESIVE HT

Adhesivo de resinas epoxi para el refuerzo estructural con chapas de fibra de carbono.

Cumple: según las disposiciones del Anexo ZA de la normativa UNE EN 1504-4:2004 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 Área Técnica Construction Systems

Unión / Adhesión - Resistencia al arrancamiento	> 14 N/mm ²
- Resistencia al cizallamiento oblicuo a :	50 ° ≥ 50 N/mm ² 60 ° ≥ 60 N/mm ² 70 ° ≥ 70 N/mm ²
Resistencia al cizallamiento:	≥ 12 N/mm ²
Retracción / dilatación:	< 0.1%
Trabajabilidad:	Aprox. 90 min a 23 °C Aprox. 35 min a 30 °C
Tiempo abierto	Aprox. 60 min a 22 °C Aprox. 60 min. a 30 °C
Módulo de elasticidad en compresión	≥ 2000 N/mm ²
Módulo de elasticidad en flexión	≥ 2000 N/mm ²
Coefficiente de dilatación térmica:	≤ 100 x 10 ⁻⁶ K
Temperatura de transición vítrea	≥ 40 °C
Reacción al fuego	Clase F
Durabilidad (ciclos de temperatura y humedad):	Conforme
Sustancias peligrosas	Conforme apdo. 5.4
Aptitud de aplicación en superficies horizontales	Conforme
Aptitud de aplicación en superficies verticales	Conforme
Aptitud de aplicación y curado a altas temperaturas (30°C)	Conforme

Declaración de Conformidad elaborada siguiendo los requisitos y disposiciones de la edición vigente de la normativa UNE-EN 1504-4:2004. 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: 27/08/2009