



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

06.0003/2018

Allegato III CPR - Regolamento UE n. 305/2011 - Regolamento Delegato UE n. 159/2014

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

VIMAFIX 850

Prodotto di riparazione strutturale per calcestruzzo per mezzo di malte CC di riparazione (a base di cemento idraulico)

- Principi 3, 4, 7
- Metodi 3.1, 3.2, 4.4, 7.1, 7.2

Usi previsti:

Prodotto per il rinforzo del calcestruzzo mediante ancoraggio di barre d'acciaio (rebars)

- Principio 4
- Metodo 4.2

Fabbricante:

Vimark S.r.l. - Strada Spartafino, 2 - 12016 Peveragno (CN) - Italia

Mandatario:

-

Sistemi di VVCP:

Sistema 2+
Sistema 4 per la reazione al fuoco

Norma armonizzata:

EN 1504-3:2006
EN 1504-6:2007

Organismi notificati:

n. 1372 Tecno Piemonte S.p.A.

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specificativa tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	Classe R4	5.2 Prospetto 3 (1), EN 1504-3
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%	5.2 Prospetto 3 (2), EN 1504-3
Aderenza	≥ 2,0 MPa	5.2 Prospetto 3 (3), EN 1504-3
Resistenza alla carbonatazione	Passa	5.2 Prospetto 3 (5), EN 1504-3
Modulo elastico a compressione	≥ 20 GPa	5.2 Prospetto 3 (6), EN 1504-3
Resistenza allo slittamento	Classe I: > 40 unità con prova a umido	5.2 Prospetto 3 (10), EN 1504-3
Coefficiente di espansione termica	18,9 10 ⁻⁶ K ⁻¹	5.2 Prospetto 3 (11), EN 1504-3
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg m ⁻² h ⁰⁵	5.2 Prospetto 3 (12), EN 1504-3
Resistenza allo sfilamento delle barre di acciaio (Spostamento in mm al carico di 75 kN)	0,005 mm	5.2 Prospetto 3 (1), EN 1504-6
Rilascio di sostanze pericolose	Vedi SDS	5.4, EN 1504-3
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	5.5, EN 1504-3

Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

vedi scheda tecnica prodotto
vedi scheda dati di sicurezza

Sito web sul quale copia della Dichiarazione è messa a disposizione:

www.vimark.com

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente di chiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

10.04.2018

VIMARK S.r.l. Peveragno (CN) Italia

Marco Dutto



Vimark S.r.l.
Strada Spartafino, 2 - 12016 Peveragno (CN) Italia
18
06.0008/2018

EN 1504-3:2006
EN 1504-6:2007

VIMAFIX 850

Prodotto di riparazione strutturale per calcestruzzo per mezzo di malte CC di riparazione (a base di cemento idraulico)
Principi 3, 4, 7 - Metodi 3.1, 3.2, 4.4, 7.1, 7.2

Prodotto per il rinforzo del calcestruzzo mediante ancoraggio di barre d'acciaio (rebars)
Principio 4 - Metodo 4.2

Resistenza a compressione	Classe R4
Contenuto ioni cloruro	$\leq 0,05\%$
Aderenza	$\geq 2,0$ MPa
Resistenza alla carbonatazione	Passa
Modulo elastico a compressione	≥ 20 GPa
Resistenza allo slittamento	Classe I: > 40 unità con prova a umido
Coefficiente di espansione termica	$18,9 \cdot 10^{-06} K^{-1}$
Assorbimento capillare	$\leq 0,5$ kg m ⁻² h ⁻⁰⁵
Resistenza allo sfilamento delle barre di acciaio (Spostamento in mm al carico di 75 kN)	0,005 mm
Rilascio di sostanze pericolose	Vedi SDS
Reazione al fuoco	Euroclasse A1