BETONFIX RS

DOP5-1126

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - DECLARATION OF PERFORMANCE

N° DOP – RS – 140909

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: *Unique identification code of the product-type*	BETONFIX RS, N° DoP – RS -140909. EN 1504-3 R2
2	Usi previsti: *Intended use/es*	Consolidamento e ripristino di opere in c.a *Consolidation and repairing of concrete structures*
3	Fabbricante: *Manufacturer*	Kimia SPA, Via del Rame 73, Perugia 06134 (PG), Italia
4	Mandatario: *Authorised representative*	-
5	Sistemi di VVCP: *System/s of AVCP*	2+ *(4 per la reazione al fuoco / for fire reaction)*
6	Norma armonizzata: Harmonised standard	EN 1504-3
	Organismi notificati: *Notified body/ies*	Certiquality NB 0546 – certification CPD-16627
7	Prestazioni dichiarate: *Declared performance/s*	

Caratteristica / Characteristics	Prestazione / Performance
Resistenza a compressione a 28 gg EN 12190 *Compressive strength in 28 days EN 12190*	R2
Contenuto di cloruri EN 1015-17 *Chlorides content EN 1015-17*	≤ 0,05 %
Adesione al CLS EN 1542 *Concrete adhesion EN 1542*	≥ 0,8 MPa
Compatibilità termica misurata come adesione (EN 1542) dopo 30 cicli termici a secco EN 13687-4 *Thermal compatibility measured as adhesion (EN 1542) after 30 dry thermal cycles EN 13687-4*	≥ 0,8 MPa
Compatibilità termica misurata come adesione (EN 1542) dopo 30 cicli temporaleschi EN 13687-2 *Thermal compatibility measured as adhesion (EN 1542) after 30 thundershower cycles EN 13687-2*	≥ 0,8 MPa
Compatibilità termica misurata come adesione (EN 1542) dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti EN 13687-1 *Thermal compatibility measured as adhesion (EN 1542) after 50 freezethaw cycles with de-icing salts EN 13687-1*	≥ 0,8 MPa

Kimia S.p.A.
Via del Rame, 73
06134 Perugia (Italia)

Tel. +39 075 5918071
E-mail: Info@kimia.it

Website:
www.kimia.it

Impermeabilità all'acqua (coefficiente di assorbimento capillare) UNI EN 13057 *Waterproofing (capillary absorption coefficient) EN 13057*	≤ 0,5 Kg/m²·h$^{1/2}$
Reazione al fuoco EN 13501-1 *Reaction to fire EN 13501-1*	A1
Sostanze pericolose *Dangerous substances*	Vedi SDS / Check SDS

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

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Perugia, 20/11/26

Firmato a nome e per conto del fabbricante da
Signed for and on behalf of the manufacturer by

KIMIA S.p.A.
Via del Rame, 73
06134 PONTE FELCINO (Perugia)
Tel. 075.5918071 - Fax 075.5913378
cod. fisc. e p. IVA 01643760547

BETONFIX RS

CEL5-1126

CE

0546
Kimia SpA
Via del Rame, 73
06134 Ponte Felcino, PERUGIA
www.kimia.it
info@kimia.it

09
BETONFIX RS
DoP – RS – 140909

0546-CPR 16627

EN 1504-3 Concrete repair product for structural repair CC mortar (based on hydraulic cement)	
Compressive strenght at 28 days EN 12190 [MPa]	R2
Chloride ion content EN 1015-17 [%]	≤ 0,05
Adhesive bond EN 1542 [MPa]	≥ 0,8
Adhesive bond (EN 1542) Dry cycling EN 13687-4 [MPa]	≥ 0,8
Adhesive bond (EN 1542) Thunder shower EN 13687-2 [MPa]	≥ 0,8
Adhesive bond (EN 1542) Freeze-thaw EN 13687-1 [MPa]	≥ 0,8
Capillary absorption and permeability to water EN 13057 [Kg/m²·h$^{1/2}$]	≤ 0,5
Reaction to fire EN 13501-1	A1
Dangerous substances	Comply with 5.4

Note:

KIMIA provides the current annex along with the DoP to make the CE marking consultation easier for international clients. The enclosed CE marking can be slightly different compared to the one printed on the packaging or accompanying documents because of:

- graphic adjustments due to lack of space on the packaging or printing methods used,
- different language (the same packaging can be used in many countries),
- product already in stock when the updating of the CE marking is implemented,
- printing mistakes.