



SUPERSHIELD ITALIA Srl

Corso Montevecchio,50
10129 T O R I N O
Tel. +39 01711874992
Fax +39 0171695290
www.supershield.it

Dichiarazione di Prestazione n° CPR-IT 1/25SCR104

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **CRYSTALMIX ULTRA**
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Malta monocomponente cristallizzante a stabilità volumetrica per il ripristino del calcestruzzo

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Prodotto per la riparazione strutturale del calcestruzzo – R4 CC

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Supershield Private Limited – 77, Race Course Road - Coimbatore 641018 – India

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

Supershield Italia S.r.l. - Corso Montevecchio, 50 – 10129 Torino

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

Sistema 2+

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

L'ente notificato Bureau Veritas Italia S.p.A., N° 1370, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema 2+, e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica n° 1370-CPR-0929

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

Non applicabile

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza alla compressione Contenuto di ioni cloruro Legame di aderenza Ritiro/Espansione impediti Durabilità – resistenza alla carbonatazione Modulo elastico Compatibilità termica :Parte 4 Parte 1 e 2 Resistenza allo slittamento Assorbimento capillare Sostanze pericolose Resistenza al fuoco	Classe R4 ≥ 45 Mpa $\leq 0,05\%$ $\geq 2,0$ Mpa NPD Passa ≥ 20 Gpa $\geq 2,0$ Mpa NPD NPD $\leq 0,50$ kg·m ⁻² ·h ^{-0,5} Vedi SDS A1	EN 1504-3.2005

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del mandatario di cui al punto 5.

Firmato in nome e per conto del fabbricante, da:

Guido Cometto

Amministratore Delegato - Supershield Italia Srl



Torino,



.....



Marchiatura CE in accordo al CPR 305/2011 e alla EN 1504-3:2005

 1370	 SUPERSHIELD ITALIA Srl Corso Montevecchio, 50 – 10129 Torino www. supershield.it
18 CPR-IT 1/25SCR104 EN 1504-3:2005 CRYSTALMIX ULTRA <i>Prodotto per la riparazione strutturale del calcestruzzo</i> R4 CC	
Resistenza alla compressione :	Classe R4 > 45 Mpa
Contenuto di ioni cloruro :	≤0,05%
Legame di aderenza :	≥ 1,5 Mpa
Ritiro/Espansione impediti:	NPD
Durabilità – resistenza alla carbonatazione:	Passa
Modulo elastico:	≥ 20 Gpa
Compatibilità termica :Parte 4	≥ 2,0 Mpa
Parte 1 e 2	NPD
Resistenza allo slittamento:	NPD
Assorbimento capillare :	≤0,50 kg·m⁻² ·h^{-0,5}
Sostanze pericolose :	vedi SDS
Resistenza al fuoco :	A1