



**SUPERSHIELD ITALIA Srl**

Corso Montevecchio,50  
10129 TORINO  
Tel. +39 01711874992  
Fax +39 0171695290  
www.supershield.it

## Dichiarazione di Prestazione n° CPR-IT 1/07SCR101

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **CRYSTALGROUT**

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 – R3 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<br>Contenuto di ioni cloruro<br>Legame di aderenza<br>Durabilità – resistenza alla carbonatazione<br>Modulo elastico<br>Assorbimento capillare<br>Sostanze pericolose<br>Resistenza al fuoco | Classe R3<br>≤0,05%<br>≥ 1,5 Mpa<br>Passa<br><br>≥ 15 Gpa<br>≤0,50 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup><br>Vedi SDS<br>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 4.*

Firmato in nome e per conto del fabbricante, da:

**Guido Cometto**

Amministratore Delegato - Supershield Italia Srl

Torino, 06.08.2015.....

.....

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



**SUPERSHIELD ITALIA Srl**

Corso Montevecchio, 50 – 10129 Torino

[www.supershield.it](http://www.supershield.it)

**15**

**CPR-IT 1/07SCR101**

**EN 1504-3:2005**

**CRYSTALGROUT**

*Prodotto per la riparazione strutturale del calcestruzzo  
R3 CC*

Resistenza alla compressione :

Contenuto di ioni cloruro :

Legame di aderenza :

Durabilità – resistenza alla carbonatazione:

Modulo elastico:

Assorbimento capillare :

Sostanze pericolose :

Resistenza al fuoco :

Classe R3

$\leq 0,05\%$

$\geq 1,5$  Mpa

Passa

$\geq 15$  Gpa

$\leq 0,50$   $\text{kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$

vedi SDS

A1