



# kerakoll

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0512

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BIOSCU D ARTIC**
2. Usi previsti:  
**Prodotti per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo in accordo ai principi 1 (PI), 2 (MC) e 8 (IR)- Rivestimento.**
3. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A. Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+ e Sistema 3 per reazione al fuoco**
5. Norma armonizzata: **EN 1504-2:2004**  
Organismi notificati: **SGS ICS Italia S.r.l. No.1381**  
**CSI No.0497**
6. Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Prestazione                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reazione al fuoco</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Classe E</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Permeabilità alla CO<sub>2</sub></b><br><b>Permeabilità al vapore acqueo</b><br><b>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua</b><br><b>Aderenza per trazione diretta</b><br><b>Compatibilità termica: cicli gelo-disgelo (presenza Sali disgelanti)</b><br><b>Compatibilità termica: cicli temporaleschi (shock termico)</b><br><b>Esposizione agenti atmosferici artificiali</b><br><b>Resistenza alla fessurazione</b> | <b>S<sub>D</sub> &gt; 50 m</b><br><b>Classe II, 5 m ≤ S<sub>D</sub> ≤ 50 m</b><br><b>w &lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup> *h<sup>0,5</sup></b><br><b>≥ 0,8 MPa</b><br><br><b>≥ 0,8 MPa</b><br><b>≥ 0,8 MPa</b><br><b>Nessun difetto visibile</b><br><b>Classe A5 (-20°C)</b> |
| <b>Rilascio di sostanze pericolose</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Vedi SDS</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |

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.

Firmato a nome e per conto del produttore da: **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**  
In Sassuolo, addì 18/09/2026

**kerakoll.com**

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa  
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com  
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.