

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. P10469

Secondo Allegato III del Regolamento UE 305/2011

Pag. 1/1

Prodotto: **RESINFIP EPOBOND F 140**

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **EN 1504-4 ZA.1a**

Usi previsti: **Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo. Parte 4: Incollaggio strutturale. rinforzo con piastra aderente per impieghi diversi da quelli che richiedono bassi requisiti prestazionali.**

Fabbricante: **Licata S.p.A., Via De Gasperi 155, 92024 Canicattì (AG)**

Norma armonizzata: **EN 1504-4:2005**

Organismo notificato: **1305 - ICMQ**

Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Sistema di VVCP | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------|---------------------------------|-----|----|-----|----|-----|----|----|
| Forza di legame/aderenza | La sollecitazione alla trazione creata dal giunto incollato in una prova di trazione diretta non deve essere minore di 14 N/mm ² . La resistenza al taglio in compressione di prismi incollati obliquamente a varie angolature θ non deve essere minore dei valori σ_0 N/mm ² di seguito riportati. <table><tr><td>θ</td><td>σ_0 (N/mm²)</td></tr><tr><td>50°</td><td>50</td></tr><tr><td>60°</td><td>60</td></tr><tr><td>70°</td><td>70</td></tr></table> | θ | σ_0 (N/mm ²) | 50° | 50 | 60° | 60 | 70° | 70 | 2+ |
| θ | σ_0 (N/mm ²) | | | | | | | | | |
| 50° | 50 | | | | | | | | | |
| 60° | 60 | | | | | | | | | |
| 70° | 70 | | | | | | | | | |
| Resistenza al taglio | ≥ 12 N/mm ² | 2+ | | | | | | | | |
| Ritiro/espansione | ≤ 0.1 % | 2+ | | | | | | | | |
| Lavorabilità | Asciutto e umido | 2+ | | | | | | | | |
| Modulo di elasticità in compressione | ≥ 2000 N/mm ² | 2+ | | | | | | | | |
| Coefficiente di espansione termica | $\leq 100 \times 10^{-6}$ per K | 2+ | | | | | | | | |
| Temperatura di transizione vetrosa | ≥ 40 °C | 2+ | | | | | | | | |
| Reazione al fuoco | NDP | 2+ | | | | | | | | |
| Durabilità | Passa | 2+ | | | | | | | | |
| Rilascio di sostanze pericolose | NDP | 2+ | | | | | | | | |

Copia di questa dichiarazione di prestazione, unitamente alla scheda dei dati di sicurezza secondo Allegato II del Regolamento UE 1907/2006 (REACH), è disponibile sul sito www.licataspa.com.

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.

Canicattì, 04/01/2024

Firmato a nome e per conto del fabbricante da

Licata SpA

Angelo Licata
Chief Executive Officer

- Allegato

Ai sensi dell'art. 6, paragrafo 5 del Regolamento UE 305/2011 si allega a questa dichiarazione di prestazione una scheda dei dati di sicurezza secondo Allegato II del Regolamento UE 1907/2006 (REACH).