# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## N. CPR-149

Rev. 2 del 10/2026

## BO45

1. **Codice di identificazione unico del prodotto tipo:** BO45.
2. **Usi previsti:** malta idraulica (R4-CC) per la riparazione strutturale del calcestruzzo in edifici e opere d'ingegneria civile.
3. **Fabbricante:** Aquilaprem S.r.l., via Carlo Forti, 67100 L'Aquila (AQ), Italia – www.aquilaprem.it.
4. **Sistemi di VVCP:** sistema 2+ e sistema 3 per la reazione al fuoco.
5. **Norma armonizzata:** UNI EN 1504-3:2005.
   **Organismi notificati:** I.C.M.Q. S.p.A. (n°1305), CSI S.p.A. (n°0497) per la reazione al fuoco.
6. **Prestazioni dichiarate:**

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | VVCP |
|---|---|---|
| Resistenza a compressione: | Classe R4 | 2+ |
| Contenuto ioni cloruro: | ≤0,05% | 2+ |
| Aderenza: | ≥2,0 MPa | 2+ |
| Resistenza alla carbonatazione: | Superata | 2+ |
| Modulo elastico: | ≥20 GPa | 2+ |
| Aderenza in seguito a compatibilità termica: | ≥2,0 MPa (Gelo-Disgelo)<br>≥2,0 MPa (Temporali)<br>≥2,0 MPa (Cicli a secco) | 2+ |
| Assorbimento capillare: | ≤0,5 kg/(m$^2$·h$^{0,5}$) | 2+ |
| Sostanze pericolose: | Consultare SdS | - |
| Reazione al fuoco: | Classe A1 | 3 |

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 fabbricante da: **Augusto Zugaro – Amministratore Unico Aquilaprem S.r.l.**

L'Aquila, 23 Ottobre 2026

AQUILAPREM S.R.L.
Via Carlo Forti snc
Nucleo Industriale
BAZZANO - MONTICCHIO
67100 L'AQUILA
P.I. e C.F.: 01646140663

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## N. CPR-149

Rev. 2 del 10/2026

## BO45

1. **Codice di identificazione unico del prodotto tipo:** BO 45.
2. **Usi previsti:** prodotto di ancoraggio per il consolidamento del calcestruzzo mediante installazione di armature di acciaio (barre di armatura) in edifici e opere di ingegneria civile.
3. **Fabbricante:** Aquilaprem S.r.l., via Carlo Forti, 67100 L'Aquila (AQ), Italia – www.aquilaprem.it.
4. **Sistemi di VVCP:** sistema 2+ e sistema 3 per la reazione al fuoco.
5. **Norma armonizzata:** UNI EN 1504-6:2006.
   **Organismi notificati:** I.C.M.Q. S.p.A. (n°1305), CSI S.p.A. (n°0497) per la reazione al fuoco.
6. **Prestazioni dichiarate:**

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | VVCP |
|---|---|---|
| Resistenza allo sfilamento: | spostamento ≤ 0,6 mm<br>al carico di 75 kN | 2+ |
| Contenuto di ioni cloruro: | ≤0,05% | 2+ |
| Reazione al fuoco: | Classe A1 | 3 |
| Sostanze pericolose: | Consultare 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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: **Augusto Zugaro – Amministratore Unico Aquilaprem S.r.l.**

L'Aquila, 23 Ottobre 2026

AQUILAPREM S.R.L.
Via Carlo Forti snc
Nucleo Industriale
BAZZANO - MONTICCHIO
67100 L'AQUILA
P.I. e C.F.: 01646140663

## MARCATURA CE - ALLEGATO ALLA DOP N. CPR-149

| | |
|---|---|
| CE<br>1305 | **AQUILAPREM S.r.l.**<br>Via Carlo Forti N. Ind.le Bazzano<br>67100 L'Aquila (AQ) |
| 20<br>CPR-149<br>EN 1504-3<br>BO 45 | |
| malta idraulica (R4-CC) per la riparazione strutturale del calcestruzzo in edifici e opere d'ingegneria civile. | |
| Resistenza a compressione: classe R4<br>Contenuto ioni cloruro: ≤0,05%<br>Aderenza: ≥2,0 MPa<br>Resistenza alla carbonatazione: superata<br>Modulo elastico: ≥20 GPa<br>Compatibilità termica: ≥2,0 MPa (gelo-disgelo)<br>≥2,0 MPa (temporali)<br>≥2,0 MPa (cicli a secco)<br>Assorbimento capillare: ≤0,5 kg/(m$^2$·h$^{0,5}$)<br>Sostanze pericolose: vedi SdS<br>Reazione al fuoco: classe A1 | |

| | |
|---|---|
| CE<br>1305 | **AQUILAPREM S.r.l.**<br>Via Carlo Forti N. Ind.le Bazzano<br>67100 L'Aquila (AQ) |
| 21<br>CPR-149<br>EN 1504-6<br>BO 45 | |
| prodotto di ancoraggio per il consolidamento del calcestruzzo mediante installazione di armature di acciaio (barre di armatura) in edifici e opere di ingegneria civile. | |
| Resistenza allo sfilamento: spostamento ≤ 0,6 mm al carico di 75 kN<br>Contenuto ioni cloruro: ≤0,05%<br>Reazione al fuoco: classe A1<br>Sostanze pericolose: vedi SdS | |

***Nota:*** *Aquilaprem fornisce il presente allegato insieme alla DoP per agevolare la consultazione della marcatura CE da parte della clientela internazionale. La marcatura qui riportata può differire da quella impressa sull'imballo o sui documenti di accompagnamento per effetto di:*

- *adattamenti grafici in relazione allo spazio disponibile e ai mezzi di stampa impiegati;*
- *prodotto già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura;*
- *errori di stampa.*