

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°CPR_200145
ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011/UE

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **CALCESTRUZZO CLS 45**
2. Usi previsti: **Malta idraulica (R4-CC) per la riparazione strutturale del calcestruzzo in edifici e opere di ingegneria civile**
3. Fabbricante: **CVR S.p.A. – Zona Industriale Padule – 06024 Gubbio (PG) – Italia**
4. Mandatario: **non applicabile**
5. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+
Sistema 4 (per la reazione al fuoco)**

6a. Norma armonizzata: **EN 1504-3:2005.**

L'Istituto Giordano S.p.A. in qualità di organismo di certificazione notificato CE (0407) avendo eseguito l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica, nonché la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica, ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica 0407-CPD-067 (IG-021-2006) – revisione vigente.

6b. Documento per la valutazione tecnica europea: **non applicabile**

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Resistenza a compressione	$\geq 45 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Contenuto di ioni cloruro	$\leq 0,05\%$	
Legame di aderenza	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Resistenza alla carbonatazione	Passa	
Modulo elastico	$\geq 20 \text{ GPa}$	
Compatibilità termica Parte 1, gelo - disgelo	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Assorbimento capillare	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	
Reazione al fuoco	Classe A1	
Sostanze pericolose	vedi scheda di sicurezza	

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **non applicabile**

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: **Barbara Lepri – Presidente C.d.A.**

Gubbio, 22/04/2025
Rev. 01



Barbara Lepri

Allegato: etichetta CE CALCESTRUZZO CLS 45

**0407-CPR-067 (IG-021-2006) Rev. vigente**

CVR S.p.A.

Zona Ind.le Padule / 06024 Gubbio (PG) / Italia / tel.+3907592974

20

CPR_200145**EN1504-3:2005****CALCESTRUZZO CLS 45****Malta idraulica (R4-CC) per la riparazione strutturale del
calcestruzzo in edifici e opere di ingegneria civile**

Resistenza a compressione	≥ 45 MPa
Contenuto di ioni cloruro	≤ 0,05%
Legame di aderenza	≥ 2,0 MPa
Resistenza alla carbonatazione	Passa
Modulo elastico	≥ 20 GPa
Compatibilità termica Parte 1, gelo - disgelo	≥ 2,0 MPa
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg/(m ² x h ^{0,5})
Reazione al fuoco	Classe A1
Sostanze pericolose	vedi scheda di sicurezza