



CUGINI S.p.A.  
Via Vittoria, 30 - 24027 NEMBRO (Bg)  
Tel. 035.520.780 - Fax 035.470.068  
Cod. Fis. e Part. IVA 01880440167  
Cap. Soc. Versato 2.827.680  
Registro Imprese Bergamo N. 01880440167 - REA N. 243849  
Internet: [www.cugini.it](http://www.cugini.it) - E-mail: [cugini@cugini.it](mailto:cugini@cugini.it)



IMPRESA STORICA D'ITALIA

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° CPR-IT CUG.MR.15

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**RESTAURMIX KR400 F**
2. Usi previsti:  
**Malta cementizia (CC) per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo.  
Riparazione strutturale e non strutturale.**
3. Fabbricante:  
**CUGINI SPA - Via Vittoria, 30 – 24027 Nembro (BG) – Italia**
4. Sistemi di VVCP:  
**Sistema 2+ e sistema 4 per reazione al fuoco**
5. Norma armonizzata:  
**Numero di riferimento della norma armonizzata EN 1504-3:2005**  
  
Organismi notificati:  
**Organismo di certificazione ed ispezione ICMQ SpA, numero di identificazione 1305.  
Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica N. 1305-CPR-1382.**
6. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	Classe R4	EN 1504-3:2005
Contenuto di ioni cloruro	≤0,05%	
Aderenza	≥2,0 MPa	
Resistenza alla carbonatazione	Passa	
Modulo elastico	25 GPa	
Compatibilità termica:		
- gelo e disgelo	≥2,0 MPa	
- temporali	≥2,0 MPa	
- cicli a secco	≥2,0 MPa	
Assorbimento capillare	≤0,5 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>	
Sostanze pericolose	Si veda MSDS	
Reazione al fuoco	Classe A1	

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:

Luca Garancini

In Nembro, addì 22 giugno 2020

**CUGINI Spa**  
DOTT. LUCA GARANCINI  
(Condirettore Generale)



20

**CUGINI S.p.A**

Via Vittoria, 30 - 24027 NEMBRO (BG) - ITALIA

**CPR-IT CUG.MR.15**

**1305-CPR-1382**

**EN 1504-3:2005**

**RESTAURMIX KR400 F**

**Malta cementizia (CC) per protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo. Riparazione strutturale e non strutturale.**

Resistenza a compressione	Classe R4
Contenuto di ioni cloruro	$\leq 0,05 \%$
Aderenza	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Resistenza alla carbonatazione	Passa
Modulo elastico	25 GPa
Compatibilità Termica:	
- gelo e disgelo	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
- temporali	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
- cicli a secco	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Assorbimento capillare	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Reazione al fuoco	Classe A1
Rilascio di sostanze pericolose	Vedere Scheda Dati di Sicurezza