

Malte per ripristino calcestruzzo
Protezione contro la corrosione delle armature
Dichiarazione di Prestazione
Edizione 06/2023
Numero di identificazione: A/116
Versione nr. 05



EN 1504-2:2005
EN 1504-3:2005
EN 1504-7:2006
19

0925 CPR C d n. 79/2017
0925 CPR C h n. 16/2016
0925 CPR C l n. 80/2017

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Allegato III del Regolamento UE 305/11 e Regolamento Delegato UE N. 574/2014)

A/DOP 116

TEKNO TIX R4 UNICO

- | | | |
|-----|---|--|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: | TEKNO TIX R4 UNICO |
| 2 | Usò previsto: | Protezione superficiale con metodo di Rivestimento (C), secondo i principi di controllo dell'umidità (MC) e aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità (IR).
Malta (PCC), in classe R4, per la riparazione strutturale e non strutturale per calcestruzzo in edifici e opere di ingegneria civile.
Prodotto per la protezione contro la corrosione delle armature. |
| 3 | Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art.11 par.5: | General Admixtures Spa
Via delle industrie, 14/16
31050 Ponzano Veneto (TV)
ITALY |
| 4 | Nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti all'art.12, par.2: | Non applicabile |
| 5 | Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: | Sistema 2+
Sistema 4 per la reazione al fuoco, solo per EN 1504-2 e EN 1504-3 |
| 6a. | Norma armonizzata: | EN 1504-2:2005; EN 1504-3:2005; EN 1504-7:2006
L'organismo notificato di certificazione del prodotto nr.0925 – Tecnoprove Srl, via Dell'Industria s.n., Z.I., 72017 Ostuni (BR) – rilascia il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sull' ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica. |
| 6b. | Dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: | Non applicabile |

General Admixtures S.p.A

Sede Legale: Via delle Industrie, 14/16 - 31050 Ponzano Veneto (TV)

Tel. +39 0422 966911 – Fax +39 0422 969740 e-mail: info@gageneral.com – www.gageneral.com – www.antebiago.it

Capitale Sociale deliberato € 1.000.000,00 int. ver.

C.C.I.A.A. TV R.E.A. 309223 – CF e P.IVA 03925930269

7 Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Metodi di Prova
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I: $S_D < 5 \text{ m}$	EN ISO 7783
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$\leq 0,1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$	EN 1062-3 (EN 1504-2) EN 13057 (EN 1504-3)
Resistenza a compressione	Classe R4	EN 12190
Contenuto ione cloruro	$\leq 0,05\%$	EN 1015-17
Legame di aderenza	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1542
Compatibilità termica - Parte 1, gelo-disgelo	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 13687-1
Resistenza alla carbonatazione	Passa	EN 13295
Modulo di elasticità	$\geq 20 \text{ GPa}$	EN 13412
Protezione dalla corrosione: <ul style="list-style-type: none"> • Resistenza allo sfilamento dell'acciaio rivestito nel calcestruzzo • Resistenza alla diffusione • Protezione contro la corrosione e lavorabilità 	Passa	EN 1504-7: EN 15184 EN 15183
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	EN 13501
Sostanze pericolose	Vedi SDS	EN 1504-2 EN 1504-3 EN 1504-7

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:

General Admixtures S.p.a
L'amministratore Delegato

Sandro Polidori


Ponzano Veneto, 06/09/2023

Informazioni sul regolamento EC 1907/2006 e s.m.i. (REACH)

Consultare la scheda di sicurezza (SDS) del prodotto.
