

# TEKNO TIX UNICO

**R4** **R2**

Unico Prodotto per un ciclo completo di ripristino e protezione del calcestruzzo

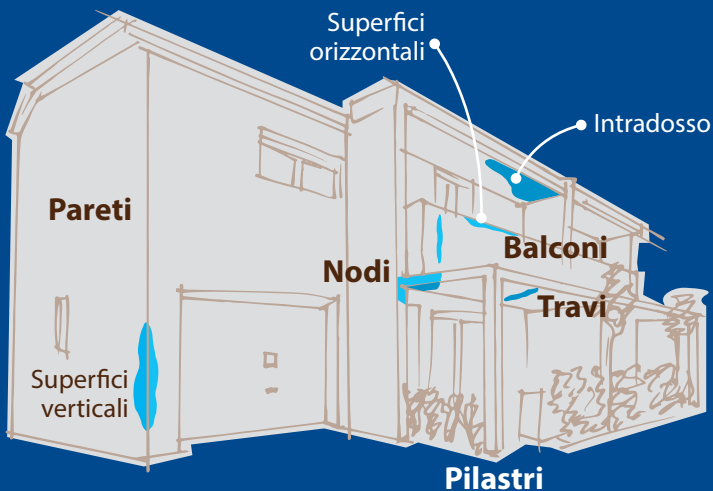


**General Admixtures S.p.A.**

Via delle Industrie n. 14/16  
 31050 Ponzano Veneto (TV) | ITALY  
 T. + 39 0422 966911 | T. + 39 0373 980391  
 www.gageneral.com | www.antebiago.it  
 info@gageneral.com

rev.00 25/08/2023

*Un prodotto Semplice, Multifunzione,  
 Versatile e dalle Elevate Prestazioni*

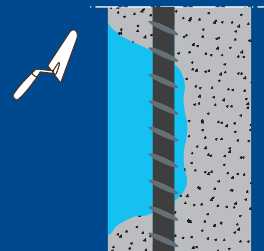


**1** Passivazione delle armature

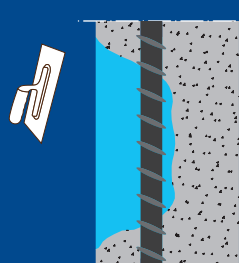


Per una protezione totale nei confronti del degrado più severo trattare le armature con ANTEFER

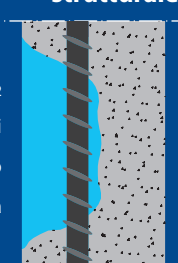
**2** Ripristino Riparazione



**3** Rasatura



**4** Protezione strutturale



CO<sub>2</sub>  
 Cloruri  
 Gelo/Disgelo  
 Acqua



# TEKNO TIX UNICO **R4** **R2**

**Unico Prodotto per un ciclo completo di ripristino e protezione del calcestruzzo.**

**TEKNO TIX UNICO, è una innovativa malta tixotropica per il ripristino e la protezione di elementi in calcestruzzo armato e la passivazione delle barre d'armatura (UNI EN 1504-2, UNI EN 1504-7).**

**Disponibile in classe R4 e classe R2 secondo la UNI EN 1504-3.**

Un unico prodotto che protegge le armature, ripristina il copriferro, rassa le superfici e aumenta la resistenza delle strutture agli agenti aggressivi.

Estremamente versatile, adeguato per tutti gli elementi strutturali (R4) e non strutturali (R2), per superfici sia verticali che orizzontali, con spessori di applicazione da 2 a 40 mm. Cantieristica veloce e rapida consegna dei lavori, anche in climi freddi.

## SEMPLICITÀ



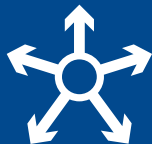
**Monocomponente**  
**Ottima tixotropia**

## MULTIFUNZIONE



**Passivante**  
**Ripristino sezioni**  
**Rasatura**  
**Protezione**

## VERSATILITÀ



**Spessori**  
**da 2 a 40 mm**

## PRESTAZIONI



**Adesione al supporto**  
**Resistenza**  
**Durabilità**

## RISPARMIO



**Cantieristica**  
**veloce**

## SOSTENIBILITÀ



**ReMade in Italy®**  
**Certificazione**  
**Ambientale di**  
**prodotto conforme**  
**al CAM (Criteri**  
**Ambientali Minimi)**

### USO



### PREPARAZIONE



### APPLICAZIONE



### RIFINITURA



### DATI TECNICI

	TEKNO TIX R4 UNICO*	TEKNO TIX R2 UNICO
Aspetto	polvere di colore grigio	polvere di colore grigio
Granulometria nominale	0,6 mm	0,6 mm
Massa volumica a secco	2.100 kg/m <sup>3</sup>	1.800 kg/m <sup>3</sup>
Acqua d'impasto	circa 17%	circa 16-18%
Tempo di lavorabilità	<b>circa 30 minuti</b>	<b>circa 30 minuti</b>
Inizio presa	<b>circa 60 minuti</b>	<b>circa 60 minuti</b>
Resistenza a compressione EN 12190 a 1 giorno	≥ 25,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione EN 12190 a 7 giorni	≥ 40,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione EN 12190 a 28 giorni	≥ 50,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 20,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione EN 196-1 a 1 giorno	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione EN 196-1 a 7 giorni	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione EN 196-1 a 28 giorni	≥ 7,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Modulo Elastico EN 13412	≥ 22.000÷26.000 N/mm <sup>2</sup>	≥ 12.000 N/mm <sup>2</sup>
Adesione EN 1542	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo 50 cicli di gelo-disgelo EN 1542 - EN 13687-1	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

### Forniture

Sacco da 25 kg in bancale da 1.250 kg (50 sacchi).

### Dosaggi

Miscelare 1 sacco da 25 kg di prodotto con: 4,25 litri di acqua | Tekno Tix R4 Unico; 4÷4,5 litri di acqua | Tekno Tix R2 Unico.

### Consumo

Per ogni mm di spessore applicato: circa 1,7 kg/m<sup>2</sup> | Tekno Tix R4 Unico; circa 1,5 kg/m<sup>2</sup> | Tekno Tix R2 Unico.

**\* TEKNO TIX R4 UNICO è disponibile anche in versione rapida UNICO R**

Tempo di lavorabilità circa 15 minuti. Inizio presa circa 30 minuti.