



**ANTEBIAGO** RIPRISTINI STRUTTURALI E ARCHITETTONICI  
technology and partnership

# TEKNO TIX R4 UNICO

Un unico Prodotto... Tante Soluzioni!

**Sistema Innovativo** per il Ripristino delle strutture in calcestruzzo armato



## General Admixtures S.p.A.

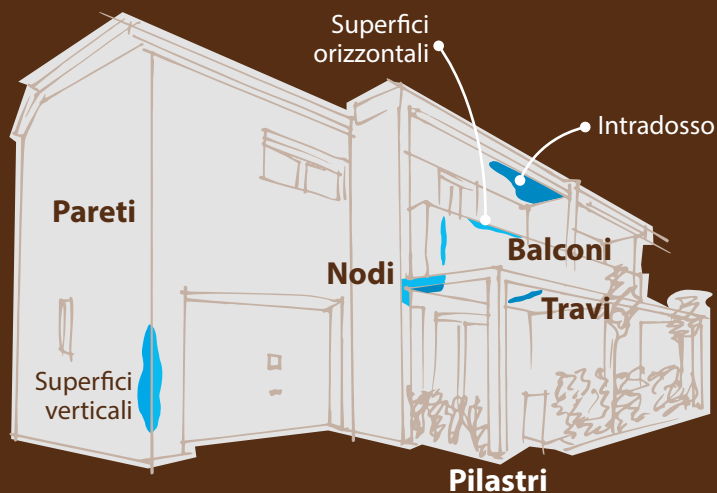
Via delle Industrie n. 14/16  
31050 Ponzano Veneto (TV) | ITALY  
T. + 39 0422 966911  
info@gageneral.com | www.gageneral.com

## Unità produttiva

Via dell'Industria n. 33  
26016 Spino D'Adda (CR) | ITALY  
T. + 39 0373 980391  
info@antebiago.it | www.antebiago.it

rev. 00 08/01/2019

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

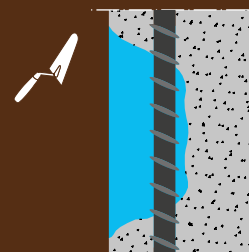


### 1 Passivazione delle armature

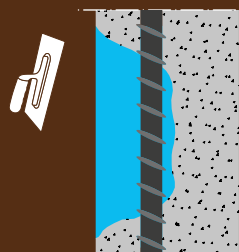


Per una protezione totale nei confronti del degrado più severo trattare le armature con ANTEFER

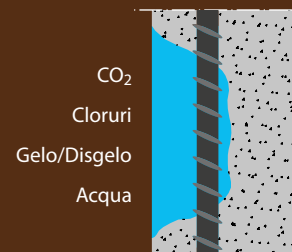
### 2 Ripristino Riparazione



### 3 Rasatura



### 2 Protezione strutturale



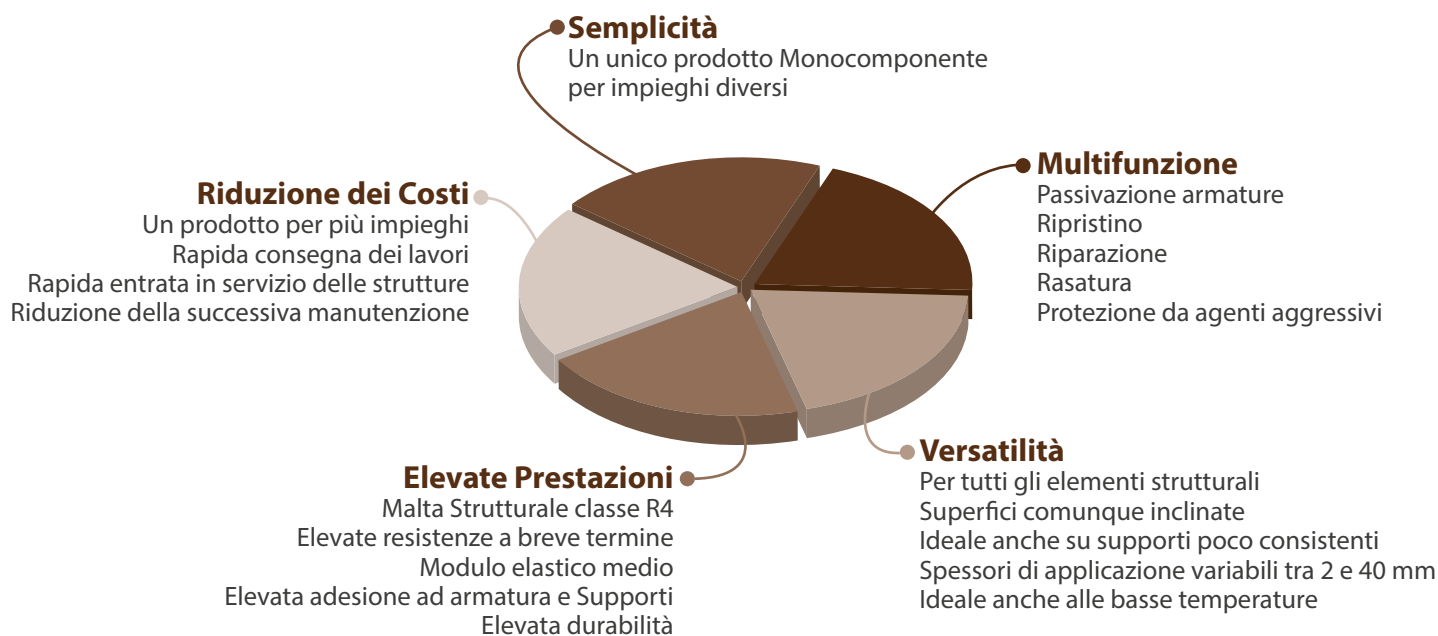
# TEKNO TIX R4 UNICO

## Un unico Prodotto... Tante Soluzioni!



*TEKNO TIX R4 UNICO  
è una innovativa malta  
tixotropica, multifunzionale  
a presa rapida per interventi su  
elementi in calcestruzzo armato.*

Un unico prodotto che protegge le armature, ripristina il copriferro, raso le superfici e aumenta la resistenza delle strutture agli agenti aggressivi. Estremamente versatile, adeguato per tutti gli elementi strutturali e per superfici comunque orientate, con spessori di applicazione da 2 a 40 mm. Cantieristica veloce e rapida consegna dei lavori, anche in climi freddi.



### dati tecnici

Colore	Polvere di colore grigio
Granulometria	0,6 mm
Massa Volumica (stato fresco)	2.000 kg/m <sup>3</sup>
Acqua d'impasto	Circa 17%
Tempo di lavorabilità a 20°C	circa 45 minuti
Inizio presa a 20°C	Circa 1 ora
Resistenza a compressione EN 12190 a 1 giorno	≥ 25,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione EN 12190 a 7 giorni	≥ 40,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione EN 12190 a 28 giorni	≥ 55,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a trazione per flessione EN 196-1 a 1 giorno	~ 4,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a trazione per flessione EN 196-1 a 7 giorni	~ 5,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a trazione per flessione EN 196-1 a 28 giorni	~ 7,0 N/mm <sup>2</sup>
Modulo Elastico EN 13412 a 28 giorni	23000÷26000 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto EN 1542	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto dopo 50 cicli di gelo-disgelo (UNI EN 1542 - EN 13687-1)	≥ 2,0 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 TEKNO TIX R4 UNICO con 4÷4,5 litri di acqua, in funzione della consistenza desiderata.

### Resa

1,7 kg/(mm x m<sup>2</sup>)