

TEKNO TIX R4 UNICO

Un unico Prodotto... Tante Soluzioni!

Sistema Innovativo per il Ripristino delle strutture in calcestruzzo armato

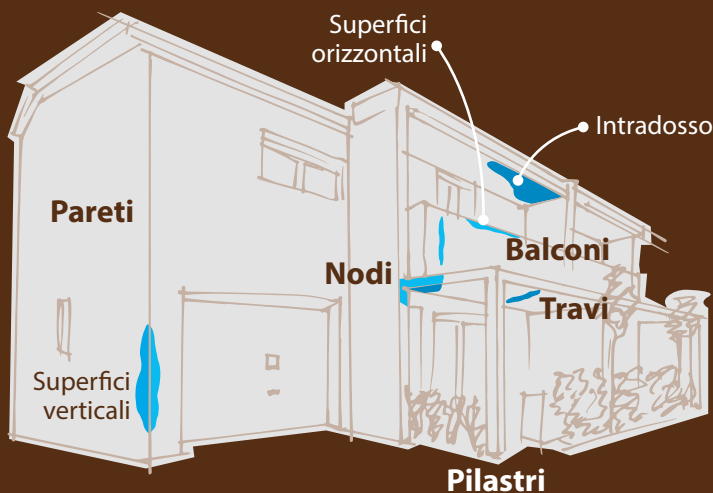


General Admixtures S.p.A.

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

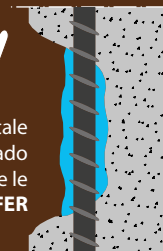
rev. 00 04/03/2021

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

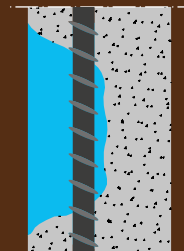


1 Passivazione delle armature

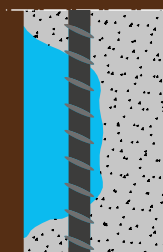
Per una protezione totale nei confronti del degrado più severo trattare le armature con ANTEFER



2 Ripristino Riparazione

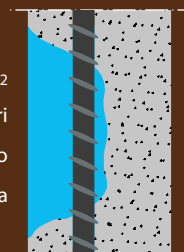


3 Rasatura



2 Protezione strutturale

CO₂
Cloruri
Gelo/Disgelo
Acqua



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, rassa le superfici e aumenta la resistenza delle strutture agli agenti aggressivi.

Estremamente versatile, adeguato per tutti gli elementi strutturali e 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.

USO



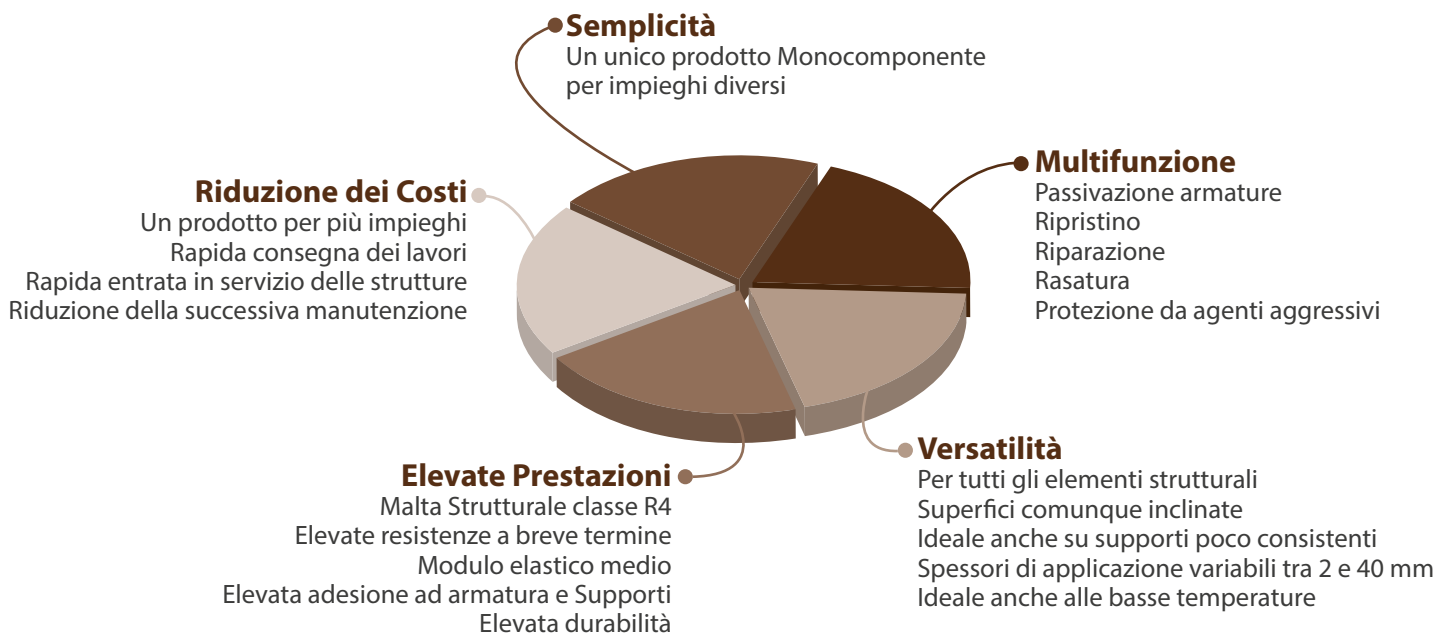
PREPARAZIONE



APPLICAZIONE



RIFINITURA



Dati tecnici

Aspetto	polvere di colore grigio
Granulometria nominale	0,6 mm
Massa volumica a secco	2.100 kg/m ³
Acqua d'impasto	circa 17%
Tempo di lavorabilità	circa 30 minuti
Inizio presa	circa 60 minuti
Resistenza a compressione EN 12190 a 1 giorno	≥ 25,0 N/mm ²
Resistenza a compressione EN 12190 a 7 giorni	≥ 40,0 N/mm ²
Resistenza a compressione EN 12190 a 28 giorni	≥ 50,0 N/mm ²
Resistenza a trazione per flessione EN 196-1 a 1 giorno	≥ 4,0 N/mm ²
Resistenza a trazione per flessione EN 196-1 a 7 giorni	≥ 5,5 N/mm ²
Resistenza a trazione per flessione EN 196-1 a 28 giorni	≥ 7,0 N/mm ²
Modulo Elastico EN 13412	≥ 20.000 N/mm ²
Adesione EN 1542	≥ 2,0 N/mm ²
Adesione dopo 50 cicli di gelo-disgelo EN 1542 - EN 13687-1	≥ 2,0 N/mm ²

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.

Consumo

Circa 1,7 kg/m² per ogni mm di spessore applicato.