

Betoncino predosato a rapida presa e indurimento (R_{cm} 38 N/mm²).

Composto da: aggregato siliceo (0/10 mm), legante cementizio, additivi e fibre.

Plus

- Rapida presa, in soli 20 minuti.
- Rapido indurimento, scasseri dopo solo 1 ora.
- Multiuso.
- Per tutte le stagioni.

• Sicuro e pratico.

- Molto fluido e fibrato.
- Resistente (38 N/mm²).

Campi di applicazione

- Inghisaggi in genere (industriali, civili, etc.).
- Fissaggio di insegne stradali, recinzioni, pali, etc.
- Ripristino di porzioni di pavimentazioni industriali carrabili e tracce nel calcestruzzo.
- Muretti di recinzione, manufatti a rapido indurimento ed elevata resistenza, anche a ritiro e permeabilità all'acqua ridotti.
- Realizzazione e sistemazione di manufatti carrabili in tempi rapidi.
- Fissaggio di chiusini, caditoie, pozzetti, etc.
- Rinfianco e fissaggio di cordoli stradali.
- Ancoraggio e chiusura di canaline di scolo prefabbricate, chiusini metallici e in calcestruzzo.
- Manufatti e getti in genere da scasserare velocemente.
- Parapetti, balconi anche con finitura "faccia a vista".



Preparazione del supporto

• Fondo: deve essere pulito, solido e adatto a ricevere un getto di calcestruzzo.

Preparazione del prodotto

- Versare nella comune betoniera, mescolatore planetario, impastatrice a coclea (Turbomalt) uno o più sacchi interi. Il prodotto può anche essere miscelato con frusta a basso numero di giri e a mano (purché l'impasto risulti omogeneo).
- Miscelare con 1,5-2 litri di acqua pulita per sacco (non aggiungere altri materiali) e mescolare per 3 min. circa fino a conseguire una consistenza "fluida".
- Utilizzare entro 10 min. dalla fine dell'impasto.
- Interruzioni e riprese di getto da eseguire entro 10/15 min.



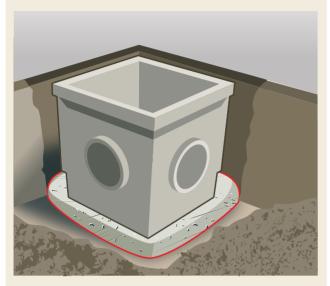
Modalità di utilizzo

Applicare come un tradizionale calcestruzzo, avendo cura di mettere in opera il prodotto entro 10 minuti dall'impasto.



Applicazioni stradali

Fissaggio di pozzetti



Fissaggio di chiusini

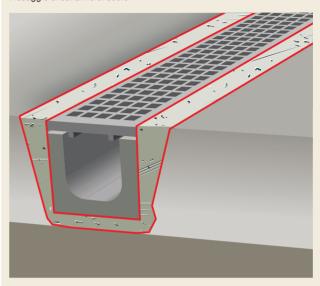


Fissaggio di pozzetti

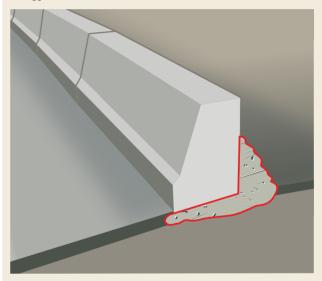


Interventi carrabili

Fissaggio di canaline di scolo



Fissaggio di cordoli stradali

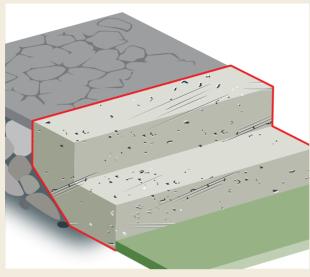


Fissaggio di canaline di scolo

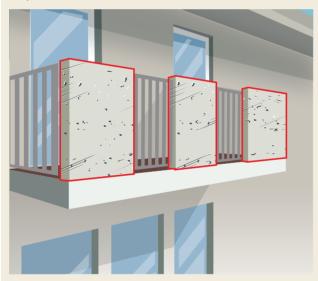


Manufatti anche faccia vista

Piccoli manufatti



Parapetti anche "faccia a vista"



Piccoli manufatti



Caratteristiche tecniche

Massa volumica (indurita)	2.300 kg/m³ circa
Resistenza a compressione (a 28 gg)	R _{cm} 38 N/mm ² (380 kg/cm ²)
Sviluppo resistenza nel tempo	2 ore ≥ 6 N/mm ² 8 ore ≥ 9 N/mm ² 1 g ≥ 13 N/mm ² 3 gg ≥ 20 N/mm ² 7 gg ≥ 25 N/mm ²
Classe di consistenza	S4 (fluida)
Fibrato	fibre polimeriche strutturali (30 mm)
Tempo di presa	Inizio (IP): 20 min. circa Fine (FP): 40 min. circa
Resa in opera	ca. 84 sacchi/m³ d'impasto
Reazione al fuoco	Classe A1 (incombustibile)
Temperatura d'impiego	da +5°C a +35°C

- Confezione: sacchi in polietilene da 25 kg.
- Bancale a rendere da 50 sacchi.

Condizioni di conservazione e durata ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 - Allegato XVII punto 47: 6 mesi.

- In sacchi integri, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetti dalla pioggia battente, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre al sole più di 30 giorni il sacco, perché si deteriora.
- Dopo aver tolto la protezione in polietilene (attorno e/o sopra al bancale) proteggere i sacchi dalla pioggia.

Consultare le Note d'impiego e le Schede di sicurezza su GrasCalce.it



Inquadra il QR code e guarda il video di posa.

