





LA RAPIDITÀ CHE STAVI CERCANDO PER TANTE APPLICAZIONI

HAI FRETTA?

FINISCI IL TUO









MULTIUSO

per tutte le applicazioni in cui serve rapidità d'impiego. Ideale sia per lavori edili che stradali



a 2 ore 6 N/mm^2 a 8 ore 9 N/mm² a 24 ore 13 N/mm² a 28 giorni 38 N/mm²



今RAPIDA PRESA

in soli 20 minuti



RAPIDO INDURIMENTO

scasseri dopo solo 1 ora





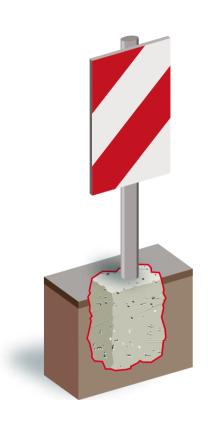
SICURO E PRATICO

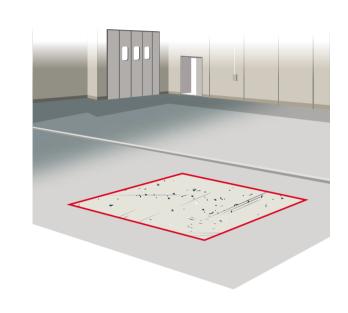
nelle prestazioni e nella posa perché predosato

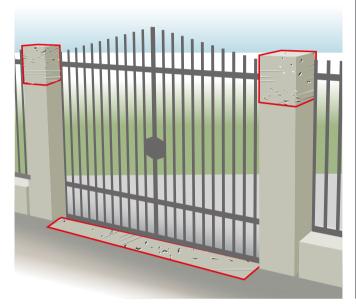


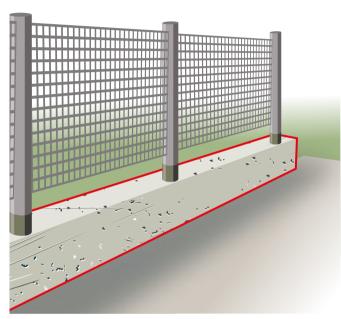
INGHISAGGI E RIPRISTINI

GETTI A RAPIDO INDURIMENTO









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.

Lo scelgo perché

Pratico e veloce da posare, la presa rapida è essenziale per la messa in esercizio dell'intervento. È anche idoneo per la finitura con spolvero al quarzo (tipo pavimento industriale).



Campi di applicazione

- Muretti di recinzione, manufatti a rapido indurimento ed elevata resistenza, anche a ritiro e permeabilità all'acqua ridotti.
- Modifiche, aggiunte, ripristini, estensioni di pilastrini esistenti ed elementi di sostegno non strutturali in genere.
- Scivoli di accesso a rampe e ingressi carrai.

Lo scelgo perché

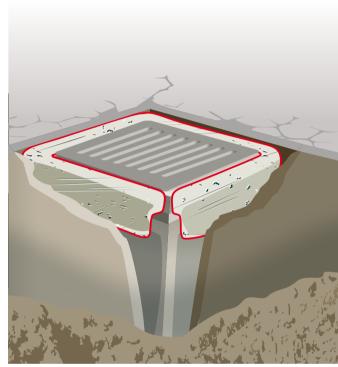
Grazie alla rapidità d'indurimento, si scassera velocemente e il lavoro è veloce e pulito anche senza successiva finitura.

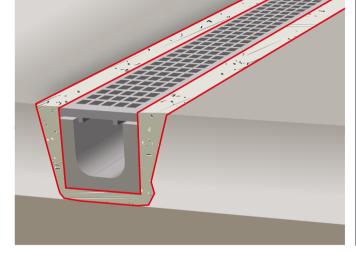


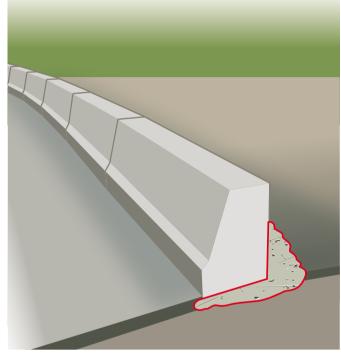
APPLICAZIONI STRADALI

INTERVENTI CARRABILI









Campi di applicazione

- Realizzazione e sistemazione di manufatti carrabili in tempi rapidi.
- Fissaggio di chiusini, caditoie, pozzetti, etc.

Lo scelgo perché

È versatile, sia come getto di sostegno e supporto sul fondo dello scavo del pozzetto che come getto di fissaggio del chiusino sino a finitura.



Campi di applicazione

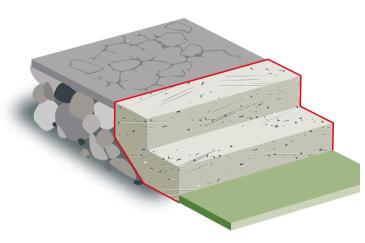
- Rinfianco e fissaggio di cordoli stradali.
- Ancoraggio e chiusura di canaline di scolo prefabbricate, chiusini metallici e in calcestruzzo.

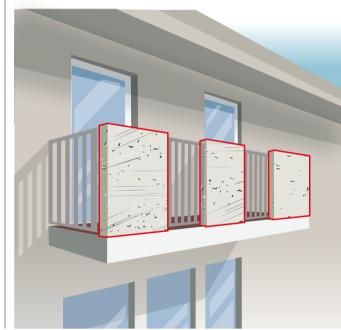
Lo scelgo perché

Il rapido indurimento permette di riaprire rapidamente la strada e avanzare velocemente con il cantiere.



MANUFATTI ANCHE FACCIA VISTA





Campi di applicazione

- Manufatti e getti in genere da scasserare velocemente.
- Parapetti, balconi anche con finitura "faccia a vista".

Lo scelgo perché

Rapido nella presa e nell'indurimento, il manufatto si scassera rapidamente (entro 1 ora) ed è subito pronto per essere utilizzato.

E in più ha una gradevole finitura "faccia a vista".



CARATTERISTICHE



BETONCINO PREDOSATO FIBRATO A RAPIDA PRESA E INDURIMENTO



Preparazione del prodotto

Betonrapid è facilmente preparabile con le normali betoniere, mescolatori planetari e impastatrici a coclea tipo Turbomalt di Gras Calce (è ammessa anche la miscelazione manuale purché l'impasto risulti omogeneo):

- Impastare con ca. 1-1,5 litri di acqua pulita per sacco (e non una sua parte).
- Mescolare non oltre 3 minuti fino alla giusta consistenza "fluida" (54).
- Applicare come un tradizionale calcestruzzo, avendo cura di mettere in opera il prodotto entro 10 minuti dall'impasto.

Caratteristiche tecniche

Massa volumica in opera	2.300 - 2.400 kg/m ³
Resistenza a compressione	a 2 ore 6 N/mm² a 8 ore 9 N/mm² a 24 ore 13 N/mm² a 28 giorni 38 N/mm²
Fibrato	Fibre sintetiche
) 1 151 a.co	Tible Siliteticile
Consistenza	Classe S4 (fluida)
Consistenza Diametro max dell'aggregato	Classe S4 (fluida)
Consistenza	Classe S4 (fluida) 10 mm

Consultare la Scheda Tecnica e di Sicurezza su GrasCalce.it







Confezione





sacchi da 25 kg in

bancale da 50 sacchi

polietilene

UNA GAMMA COMPLETA DI CALCESTRUZZI PREDOSATI

SCEGLI IL PIÙ ADATTO AL TUO CANTIERE









PER GLI USI DI TUTTI I GIORNI IN ESTERNI E IN INTERNI

PER IMPIEGHI STRUTTURALI AD ALTA RESISTENZA

POZZOLANICO A MASSIMA DURABILITÀ PER TUTTE LE CLASSI DI ESPOSIZIONE

PER MANUFATTI FACCIA A VISTA E GETTI AUTOCOMPATTANTI

I PLUS:

- **STRUTTURALE** Rck 30 N/mm² (classe C25/30)
- Ottima LAVORABILITÀ
- Classi di esposizione: **XC1-XC2**

I PLUS:

- **STRUTTURALE** Rck 40 N/mm² (classe C32/40)
- Ottima LAVORABILITÀ
- · Ideale anche per AMBIENTI AGGRESSIVI
- Classi di esposizione:
 XC1, 2, 3, 4-XS1-XD1, 2-XF1, 2, 3-XA1

I PLUS:

- **STRUTTURALE** Rck 45 N/mm² (classe C35/45)
- Ideale per AMBIENTI FORTEMENTE
 AGGRESSIVI acqua di mare, gelo e disgelo,
 aggressione chimica
- Classi di esposizione:
 XC1, 2, 3, 4-XS1, 2, 3-XD1, 2, 3
 XF1, 2, 3, 4-XA1, 2, 3

I PLUS:

- **STRUTTURALE** Rck 40 N/mm² (classe C32/40)
- · Ideale per GETTI di FORMA COMPLESSA
- · Ideale per GETTI MOLTO ARMATI
- Abbatte i costi di manodopera
- Classi di esposizione:
 XC1, 2, 3, 4-XS1-XD1, 2-XF1, 2, 3-XA1



Gras Calce s.r.l.

