

1 FINISCI IL TUO
LAVORO IN
1 ORA



BETONRAPID

BETONCINO A RAPIDA PRESA E INDURIMENTO **fibrato**

**LA RAPIDITÀ
CHE STAVI CERCANDO
PER TANTE APPLICAZIONI**

**HAI
FRETTA?**

1 FINISCI IL TUO
LAVORO IN
10 **ORA**



Guarda il video tutorial

20 ANNI DI



NOVITÀ
FIBRATO



MULTIUSO

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



RESISTENTE

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



RAPIDA PRESA

in soli 20 minuti



**RAPIDO
INDURIMENTO**

scasseri dopo solo 1 ora



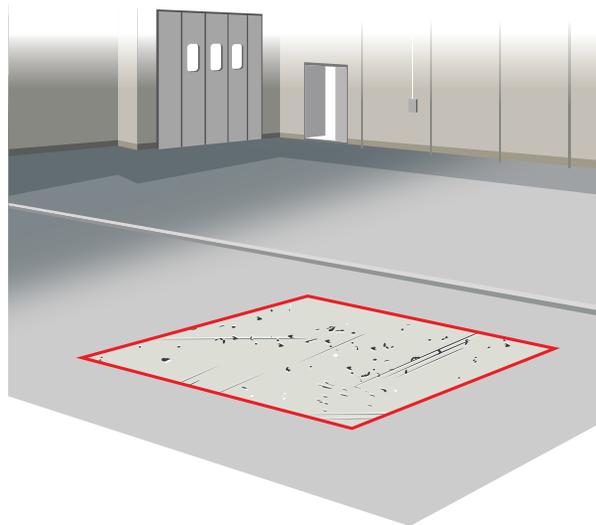
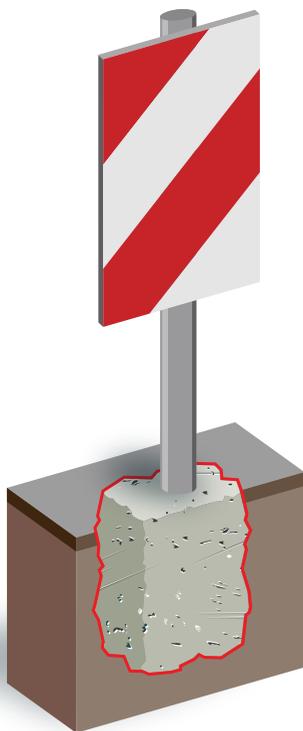
**PER TUTTE
LE STAGIONI**



SICURO E PRATICO

nelle prestazioni e nella posa perché predosato

INGHISAGGI E RIPRISTINI



Campi di applicazione

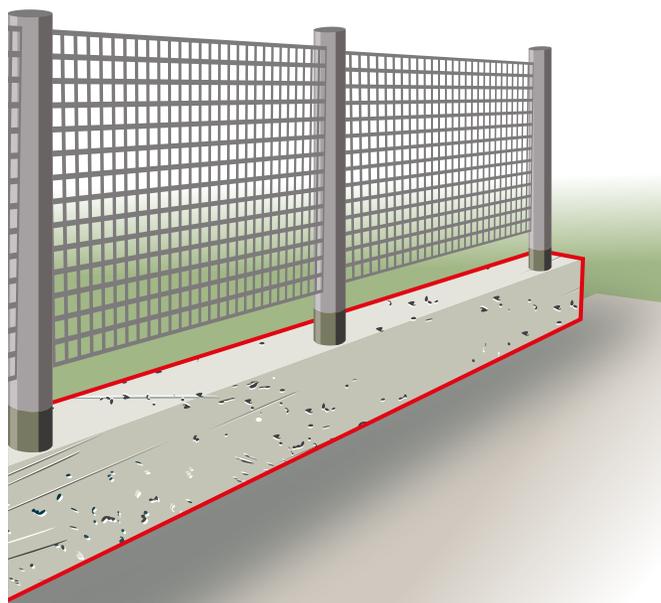
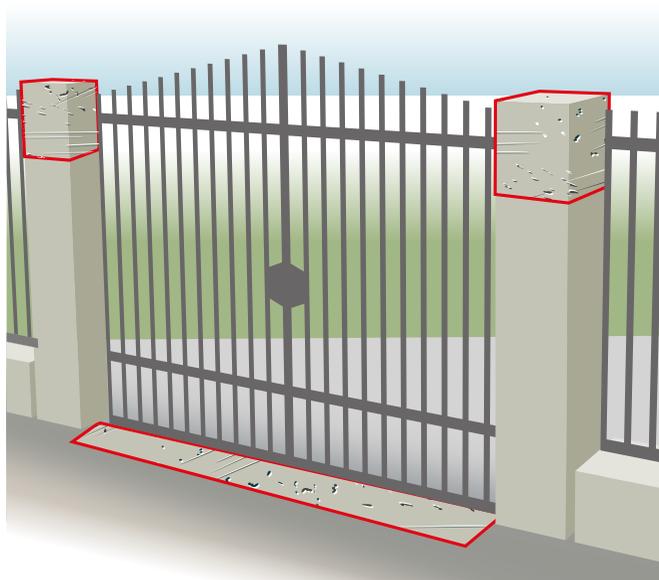
- Inghisaggi in genere (industriali, civili, etc.).
- Fissaggio di insegne stradali, recinzioni, pali, etc.
- Ripristino di porzioni di pavimentazioni industriali carrabili e tracce nel calcestruzzo.

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).



GETTI A RAPIDO INDURIMENTO



Campi di applicazione

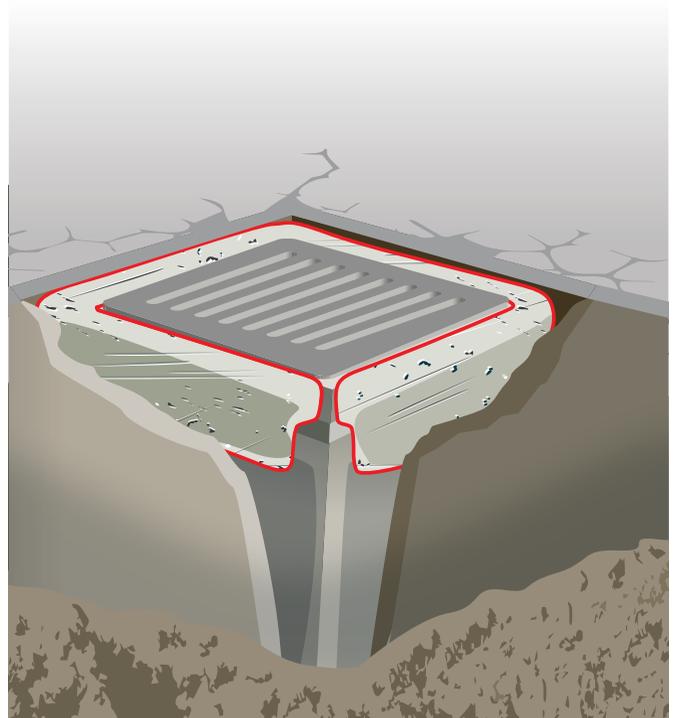
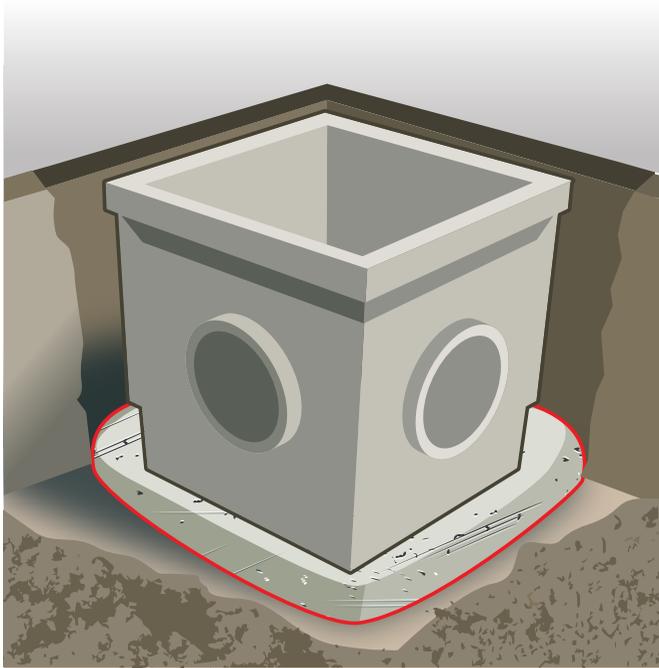
- Muretti di recinzione, manufatti a rapido indurimento ed elevata resistenza, anche a ritiro e permeabilità all'acqua ridotti.
- Modifiche, aggiunte, ripristini, estensioni di pilastrini esistenti ed elementi di sostegno non strutturali in genere.
- Scivoli di accesso a rampe e ingressi carrai.

Lo scelgo perché

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



APPLICAZIONI STRADALI



Campi di applicazione

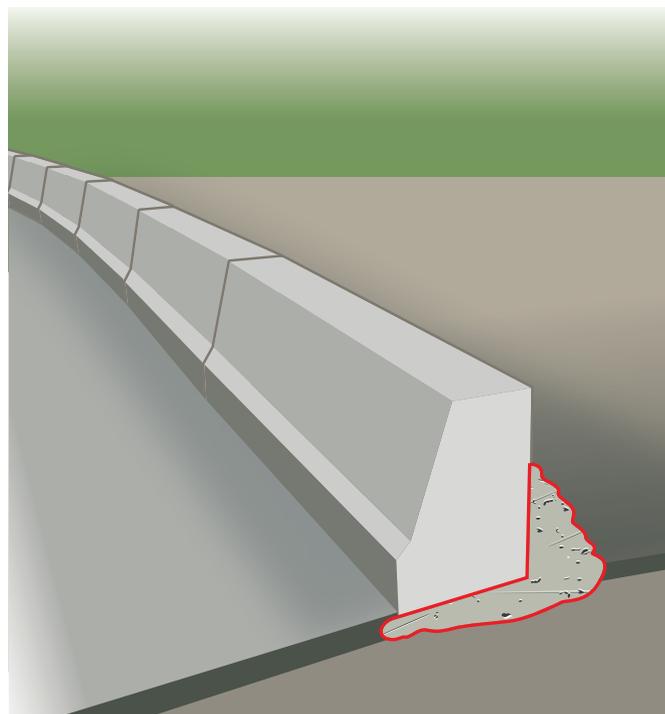
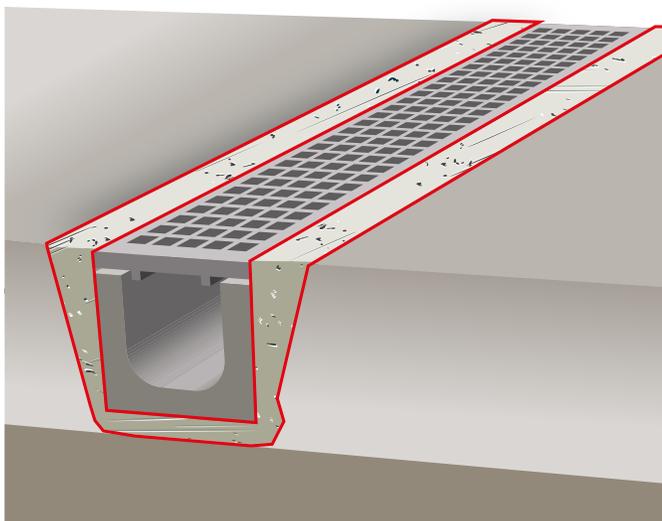
- Realizzazione e sistemazione di manufatti carrabili in tempi rapidi.
- Fissaggio di chiusini, caditoie, pozzetti, etc.

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.



INTERVENTI CARRABILI



Campi di applicazione

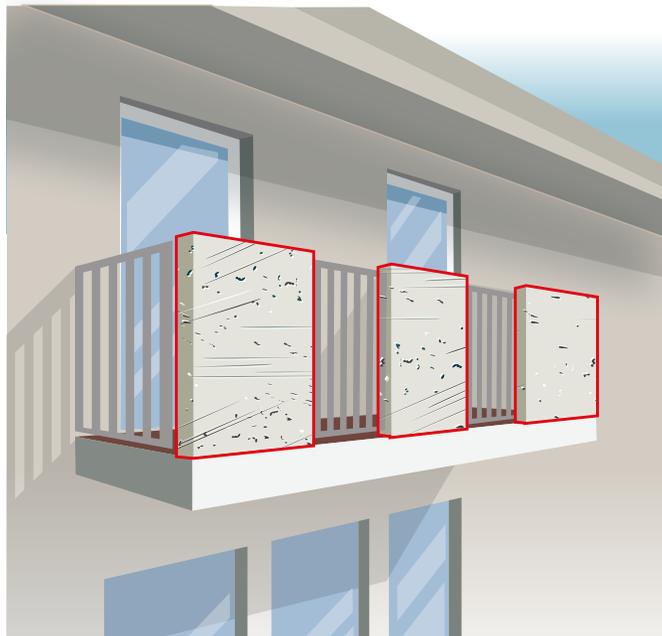
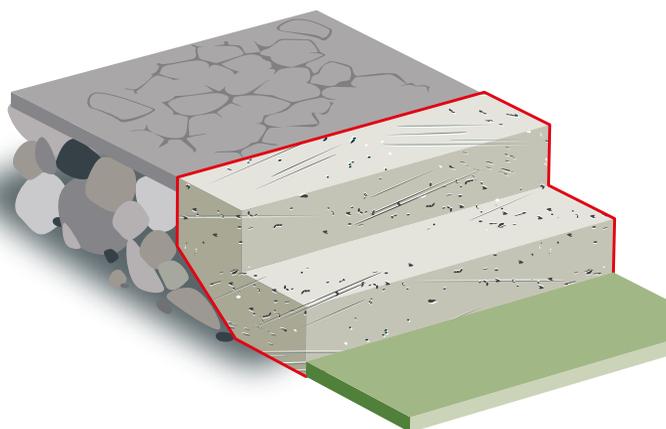
- Rinfianco e fissaggio di cordoli stradali.
- Ancoraggio e chiusura di canaline di scolo prefabbricate, chiusini metallici e in calcestruzzo.

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 scasserà 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



Inquadra
il QR code
e guarda
il tutorial

Preparazione del prodotto

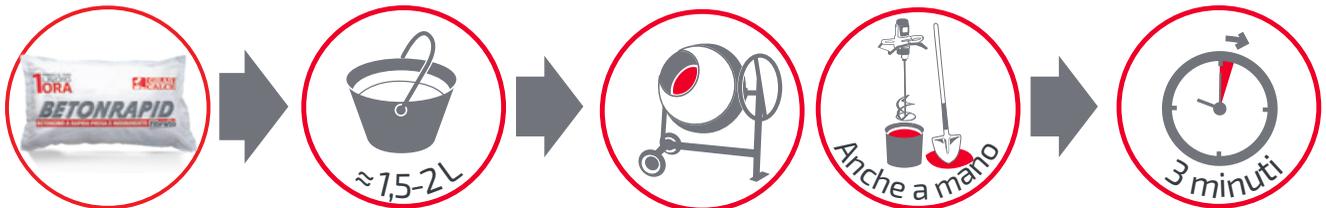
Betonrapid è facilmente preparabile con le normali betoniere, mescolatori planetari e impastatrici a coclea tipo Turbomalt di Gras Calce (è ammessa anche la miscelazione manuale purché l'impasto risulti omogeneo):

- Impastare con ca. 1,5-2 litri di acqua pulita per sacco (e non una sua parte).
- Mescolare non oltre 3 minuti fino alla giusta consistenza "fluida" (S4).
- 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/mm ² a 8 ore 9 N/mm ² a 24 ore 13 N/mm ² a 28 giorni 38 N/mm ²
► Fibrato	Fibre sintetiche
Consistenza	Classe S4 (fluida)
Diametro max dell'aggregato	10 mm
Tempo di presa	inizio: 20 min ca. fine: 40 min ca.
Resa in opera	84 sacchi/m ³ ca.
Confezione	sacchi da 25 kg in polietilene bancale da 50 sacchi

Consultare la Scheda Tecnica e di Sicurezza su GrasCalce.it



UNA GAMMA COMPLETA DI SCEGLI IL PIÙ ADATTO



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

I PLUS:

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



**PER IMPIEGHI
STRUTTURALI
AD ALTA RESISTENZA**

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

CALCESTRUZZI PREDOSATI AL TUO CANTIERE



**POZZOLANICO A MASSIMA
DURABILITÀ PER TUTTE LE
CLASSI DI ESPOSIZIONE**

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



**PER MANUFATTI
FACCIA A VISTA E GETTI
AUTOCOMPATTANTI**

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 è un marchio registrato - Tutti i diritti riservati - Riproduzione anche parziale vietata - Revisione 01/2022 - In vigore dal 02/11/2022 - Sostituisce e annulla tutti i precedenti.



Gras Calce s.r.l.

via Achille Grandi, 5 | 20056 Trezzo sull'Adda (MI)

Tel. 02.90964141 | info@grascalce.it

GrasCalce.it



Gras Calce è un marchio registrato - Tutti i diritti riservati - Riproduzione anche parziale vietata - Revisione 01/2022 - In vigore dal 02/11/2022 - Sostituisce e annulla tutti i precedenti.



    **Laterlite Spa**
 **Laterlite@laterlite.it**

Assistenza Tecnica

02.48011962 | via Correggio, 3 | 20149 Milano
Gascalce.it