

La rapidità che stavi cercando.



GrasCalce
Qualità nei predosati

Hai
fretta?

1 FINISCI IL TUO
LAVORO IN
10RA

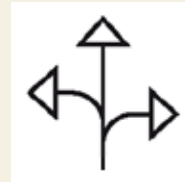
Plus di prodotto



Fibrato.



Rapido indurimento
scasseri dopo solo 1 ora.



Multiuso

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



**Per tutte
le stagioni.**

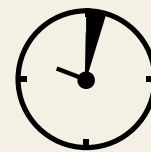


Resistente

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

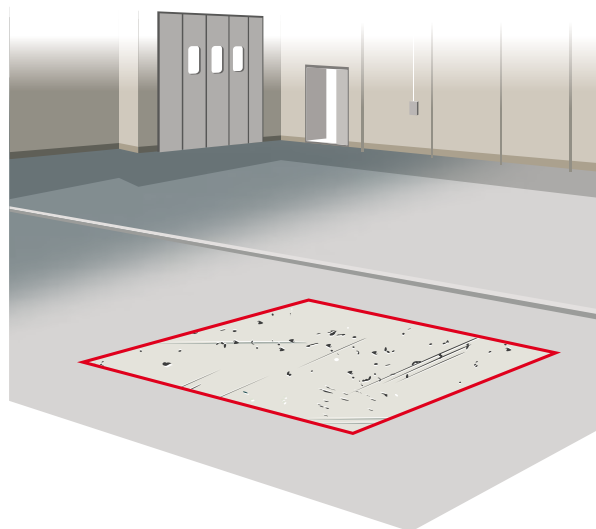
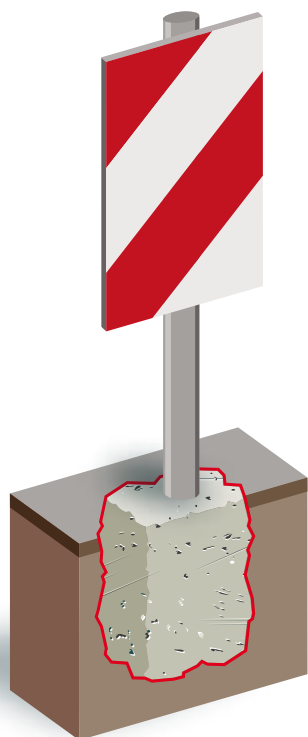


Sicuro e pratico
nelle prestazioni e nella
posa perchè predosato.



Rapida presa
in soli 20 minuti.

Inghisaggi e ripristini.



Campi di applicazione

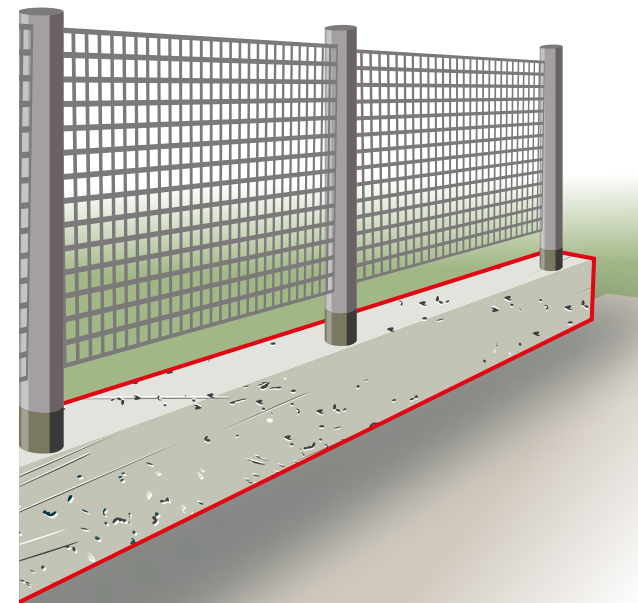
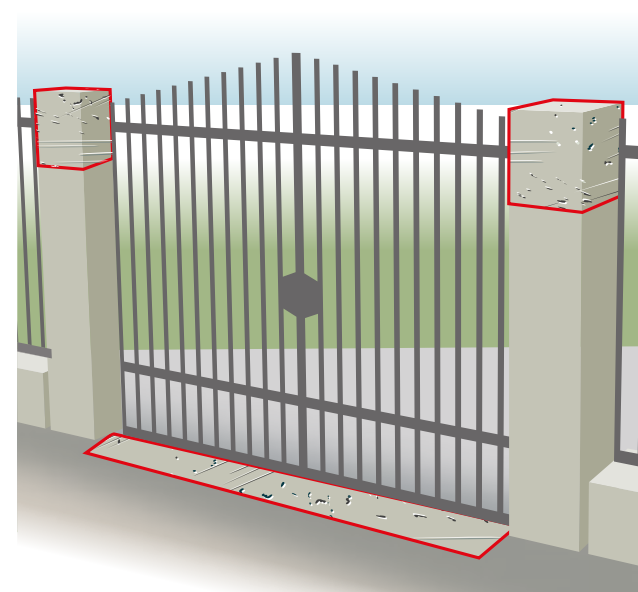
- Inghisaggi in genere (industriali, civili, etc.).
- Fissaggio di insegne stradali, recinzioni, pali, etc.
- Ripristino di porzioni di pavimentazioni industriali carrabili e tracce nel calcestruzzo.

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

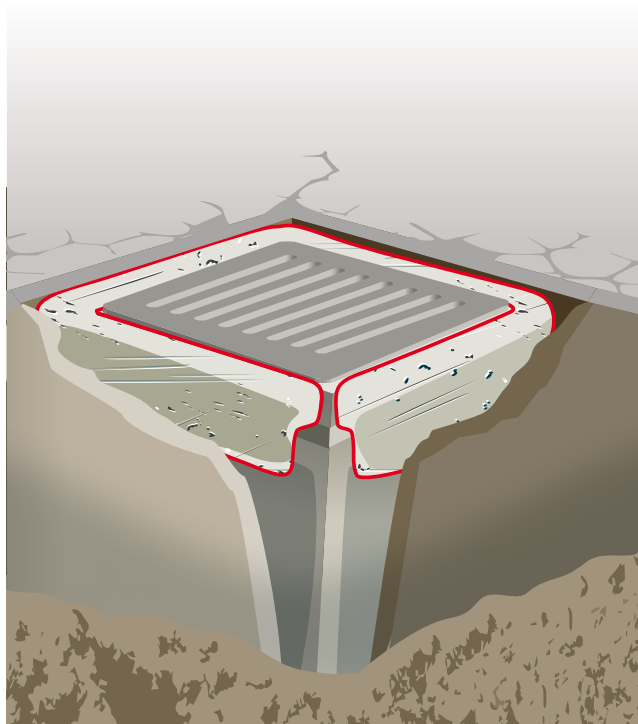
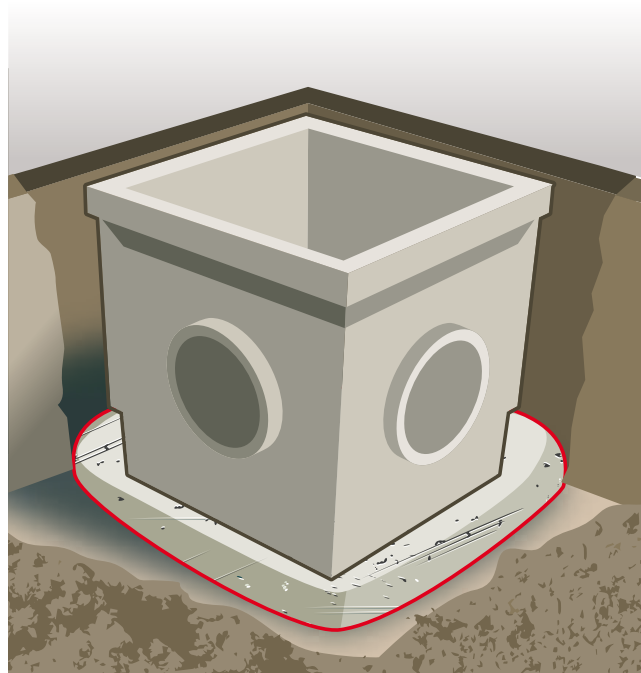
- Muretti di recinzione, manufatti a rapido indurimento ed elevata resistenza, anche a ritiro e permeabilità all'acqua ridotti.
- Modifiche, aggiunte, ripristini, estensioni di pilastri esistenti ed elementi non strutturali in genere.
- Scivoli di accesso a rampe e ingressi carrai.

Lo scelgo perché

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



Applicazioni stradali.



Campi di applicazione

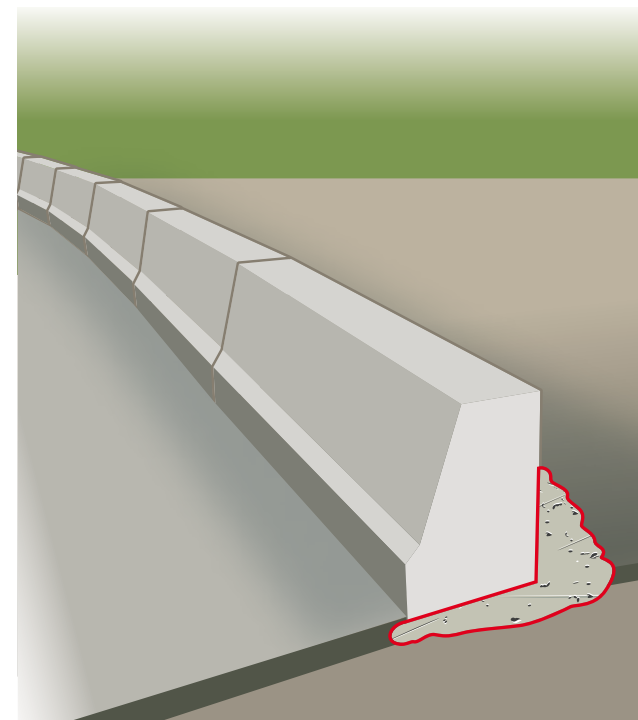
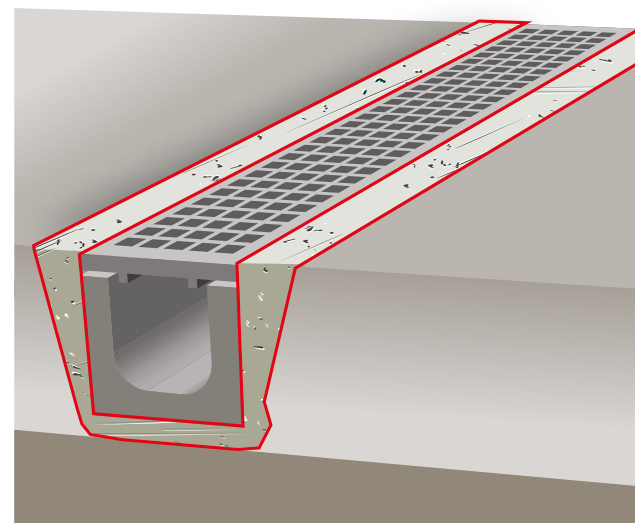
- Realizzazione e sistemazione di manufatti carrabili in tempi rapidi.
- Fissaggio di chiusini, caditoie, pozzetti, etc.

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

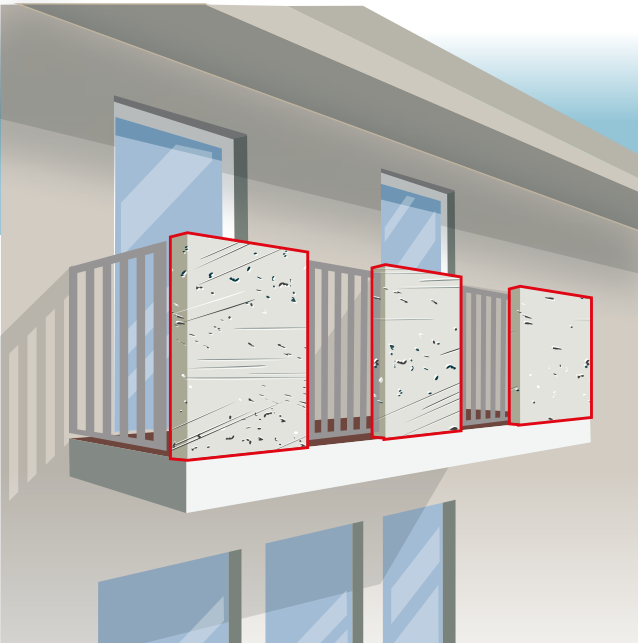
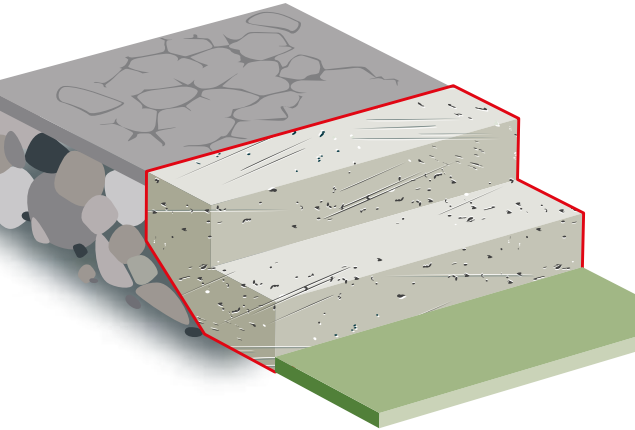
- Rinfianco e fissaggio di cordoli stradali.
- Ancoraggio e chiusura di canaline di scolo prefabbricate, chiusini metallici e in calcestruzzo.

Lo scelgo perché

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



Manufatti anche faccia a 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. 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. 1,5 - 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 | ca. 2.300 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



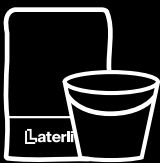
>  >
1,5 - 2 L ca.

>  >
anche a mano

>  >
3 minuti

Completa le soluzioni di BetonRapid con BetonRoad.

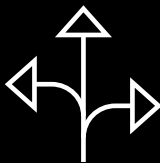
La gamma di betoncini per il fissaggio rapido di caditoie stradali e la riparazione di pavimenti in calcestruzzo.



Premiscelati
sicuri nelle prestazioni



Facili da applicare
miscelare con acqua



Versatili nell'applicazione
ideali per più supporti



Pratici da miscelare
a mano e macchina

Plus di prodotto

- ✓ **Alta resistenza** ($\geq 50 \text{ N/mm}^2$).
- ✓ Elevata **durabilità** (resistente al gelo/disgelo, ai sali disgelanti e ai cloruri).
- ✓ Elevate **resistenze meccaniche già alle brevi stagionature**, ideali di eseguire interventi durevoli, affidabili e con una buona rapidità di messa in esercizio delle strutture.
- ✓ **Rapida** riapertura al traffico stradale (2h).
- ✓ **Ritiro compensato e fibrato**.
- ✓ **Conforme** ai requisiti di **UNI/TR 11256**.
- ✓ **Marcato CE** UNI EN 1504-3, classe **R4**.
- ✓ **Doppia lavorabilità**, consistenza tissotropica e fluida.
- ✓ Utilizzabile anche in **pendenza**.
- ✓ **Predosato**, sacco plastica "ermetico".

Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------------------|---|
| Resistenza a compressione (20°C) | a 2 ore: 20 N/mm ² |
| | a 4 ore: 25 N/mm ² |
| | a 24 ore: 35 N/mm ² |
| | a 7 gg: 40 N/mm ² |
| | a 28 gg: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ |
| Spessore d'impiego | 3-15 cm |
| Diametro max dell'aggregato | 4 mm |
| Consumo | 20 kg/m ² circa per cm di sp. d'impasto |
| Confezione | Sacchi in polietilene da 20 kg Bancale da 30 sacchi (600 kg) |

