



# Cemenrapid

**Malta premiscelata a rapido indurimento  
a ritiro controllato per fissaggi di ogni genere.**



## Campi d'impiego:

- per il fissaggio veloce di:
  - controtelai
  - infissi esterni
  - scatole elettriche
  - inferriate
  - recinzioni
  - tubazioni

- chiusini stradali
- casseforti
- zanche
- per l'ancoraggio rapido a pavimento o a parete, nei lavori edili;
- prodotto ad uso professionale.

## Caratteristiche:

**Cemenrapid** è una malta multiuso a presa rapida. Realizzato con mix di cementi e inerti a granulometria selezionata, in grado di sviluppare alte resistenze, è utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.

## Preparazione:

i supporti devono essere solidi, consistenti e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere. Bagnare accuratamente la zona su cui intervenire e raffreddare con acqua quelle superfici che a causa dell'esposizione ai raggi solari siano troppo calde.

## Lavorazione:

miscelare **Cemenrapid** con acqua pulita sino ad ottenere una pasta priva di grumi ed omogenea. Non aggiungere a Cemenrapid altri inerti o leganti idraulici. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con nuova acqua. Preparare piccoli quantitativi di materiale che possano essere messi in opera entro brevissimo tempo, tenendo presente che la presa del materiale comincia già dopo 2/3 minuti dalla miscelazione. Nella stagione fredda si consiglia di utilizzare acqua a temperatura di +20°C. Con clima caldo e alte temperature utilizzare acqua di impasto molto fredda. Questi accorgimenti consentono di regolarizzare i tempi di presa negli standard prescritti. L'applicazione si esegue con una comune cazzuola. Elementi di un certo peso come controtelai, cancelli, ecc... devono essere immobilizzati per alcune ore.

## Qualità e Ambiente:

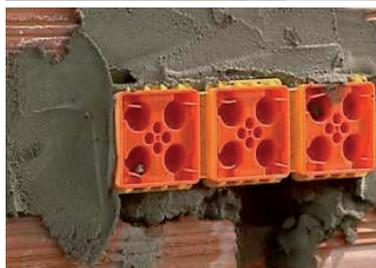
**Cemenrapid** è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Monocomponente Esente da ritiri Alta lavorabilità Presa rapida Per interni ed esterni Granulometria: 0,5 mm	Cazzuola Spatola	1,8 kg al lt di volume da riempire
		<b>Conservazione</b> Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
400110	Cemenrapid	Grigio	10 x 2 kg	480 kg
400105	Cemenrapid	Grigio	4 x 5 kg	480 kg
400025	Cemenrapid	Grigio	25 kg	1500 kg

**Avvertenza:**

- Pulire e inumidire le superfici su cui si applica;
- dosare l'acqua di impasto in quantità non superiore a quella prescritta sulla confezione;
- non utilizzare per ripristinare strutture in calcestruzzo degradate;
- non lasciare i sacchi esposti al sole prima dell'utilizzo.



**Dati tecnici e applicativi**

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	<b>irritante</b>
Acqua d'impasto:	<b>20-21% in peso (5 lt ogni sacco da 25 kg)</b>
Peso specifico dell'impasto:	<b>2,10 g/cm<sup>3</sup></b>
pH dell'impasto:	<b>circa 11</b>
Tempo di presa:	<b>2/4 minuti a +20°C</b>
Tempo di lavorabilità:	<b>circa 2 minuti a +20°C</b>
Temperatura di applicazione:	<b>da +5°C a +35°C</b>
Tempo di attesa tra uno strato e l'altro:	<b>circa 5 minuti a +20°C</b>
Tempo di messa in esercizio:	<b>3-4 ore</b>

**PRESTAZIONI FINALI**

Resistenza a compressione dopo 20 minuti:	<b>6,60 N/mm<sup>2</sup></b>
Resistenza a compressione dopo 3 ore:	<b>10,00 N/mm<sup>2</sup></b>
Resistenza a compressione dopo 7 gg:	<b>17,30 N/mm<sup>2</sup></b>
Resistenza a compressione dopo 28 gg:	<b>38245090</b>
Temperatura d'esercizio:	<b>da -30°C a +90°C</b>
Voce doganale:	<b>3816000000</b>

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.