

## CEMENTO RAPIDO



### 1. **Composizione**

Il cemento rapido è un legante premiscelato a secco composto da: cementi speciali a presa rapida e sabbia fine selezionata.

### 2. **Campo di utilizzo**

Il cemento rapido è utilizzato per il ripristino rapido di piccole porzioni di murature esterne ed interne. È ideale per una veloce messa in opera di scatole, tubazioni elettriche, zanche, infissi, tasselli, telai in legno o metallo e per la formazione di spigoli e vani. Il prodotto può essere impiegato anche per la sigillatura di piccole perdite d'acqua in tubazioni e cisterne in cemento.

### 3. **Istruzioni per un corretto utilizzo**

Il supporto dove viene applicato il cemento deve essere stabile (non soggetto a ritiro igrometrico o a distacchi di parti incoerenti), privo di polvere, di Sali, di sostanze grasse od oleose. Bagnare accuratamente la superficie fino a rifiuto d'acqua prima dell'applicazione.

Il cemento rapido deve essere applicato rapidamente, in un tempo non superiore ai 2 minuti. Se l'impasto inizia la fase d'indurimento non deve assolutamente essere rinvenuto con un ulteriore aggiunta d'acqua, quindi impastare di volta in volta piccoli quantitativi di legante.

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Acqua di impasto:           | 21-22% (210-220 g di acqua per 1 kg. di legante) |
| Tempo di vita dell'impasto: | 2 minuti                                         |
| Resa:                       | 1 litro ogni 1,8 kg di legante                   |

| CARATTERISTICHE TECNICHE           |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| -Tempo di inizio presa 20°C:       | 3 minuti             |
| -Tempo di fine presa 20°C:         | 5 minuti             |
| -Tempo di inizio presa 5°C:        | 5 minuti             |
| -Tempo di fine presa 5°C:          | 9 minuti             |
| -Resistenza a compressione a 3 ore | 5 N/mm <sup>2</sup>  |
| -Resistenza a compressione a 28 gg | 30 N/mm <sup>2</sup> |

### 4. **Avvertenze**

- Temperature di impiego da +5°C a + 30°C;
- Impastare il prodotto con il quantitativo d'acqua indicato e non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità dopo l'inizio della presa;
- Nel periodo estivo impiegare acqua fredda per l'impasto e non esporre al sole i sacchi prima dell'uso;
- Nel periodo invernale a basse temperature è consigliabile utilizzare acqua a 20°C;

- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa;
- Non applicare il prodotto su superfici sporche, asciutte o troppo calde;
- Preparare piccoli quantitativi alla volta;
- L'utilizzo di una quantità di acqua d'impasto superiore a quella consigliata determina una riduzione delle resistenze meccaniche ed un aumento del ritiro idraulico del prodotto una volta indurito;
- Il prodotto è pronto all'uso e pertanto va impastato solo con acqua potabile. L'aggiunta di materiali estranei può compromettere le caratteristiche tecnico applicative.

| COD. ART | DESCRIZIONE         | U.M. | IMB. |
|----------|---------------------|------|------|
| 00609    | CEMENTO RAPIDO 1 kg | Nr   | 10   |



**FIMI S.p.A.**

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)

Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184

info@fimi.net - [www.idrocosmotek.net](http://www.idrocosmotek.net)

