

**SCHEDA DI APPLICAZIONE**

**Architravi, Montanti e Soglie per  
Finestre Gettati in Opera**

**Disarmate rapidamente gli elementi gettati in opera come gli architravi, i montanti e le soglie delle finestre grazie al cemento naturale PROMPT.** Potrete **facilmente ottenere la finitura desiderata** (liscia, marcata, bocciardata o lucidata) con un **tempo di presa regolato tra 20 e 30 minuti. Il disarmo** può essere effettuato un'ora dopo la gettata. **Adattate le vostre realizzazioni al colore del supporto**, che sia antico o nuovo.



+

**REALIZZAZIONE**

**Attrezzatura** \_\_\_\_\_

→ Bettoniera o miscelatore elettrico

**Materiali** \_\_\_\_\_

- Cemento naturale PROMPT (CNP)
- TEMPO (ritardante)
- Sabbia 0/4
- Pietrisco 5/10 o 5/15 o miscela preconfezionata di aggregati

**Vantaggi del cemento naturale PROMPT**

- Riapertura rapida del servizio
- Soluzione economica: riutilizzo del cassero
- Estetica adattabile : colore e finitura
- Tempo di presa regolabile

**Consumo** \_\_\_\_\_

(per circa 100 litri di calcestruzzo)

**Dosaggio standard**

circa 44 kg di CNP per 87 litri di granulati

**Dosaggio per lavori sollecitati**

circa 60 kg di CNP per 87 litri di granulati

\*1 litro = 1 kg di CNP

CNP = cemento naturale PROMPT

## MESSA IN OPERA

### Dosaggio

|                                | Cemento naturale<br>PROMPT | <br>Aggregati | <br>TEMPO | <br>Acqua | Plastificante<br>(eventualmente) |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Dosaggio standard              | 25 kg                      | 50 l                                                                                           | 1-2 flaconi                                                                                | 8-12 l a seconda dell'umidità della sabbia                                                   | 1-1,5% del peso del cemento      |
| Dosaggio per opere sollecitate | 25 kg                      | 30 l                                                                                           | 1-2 flaconi                                                                                | 7-10 l a seconda dell'umidità della sabbia                                                   | 1-1,5% del peso del cemento      |

### Tempo di presa del cemento naturale PROMPT

| Temperatura del Calcestruzzo                                  | Dosaggio PROMPT / Aggregato | 10° C  | 20° C  | 30° C  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|
| Dosaggio per Opere Sollecitate<br>Tempo di Presa Senza TEMPO* | 25 kg / 30 l                | 30 min | 20 min | 10 min |
| Dosaggio per Opere Sollecitate<br>Tempo di Presa Senza TEMPO* | 25 kg / 30 l                | 50 min | 25 min | 15 min |
| Dosaggio per Opere Sollecitate<br>Tempo di Presa Senza TEMPO* | 25 kg / 30 l                | 80 min | 40 min | 20 min |

\*A titolo indicativo

### Preparazione del supporto

→ Preparare l'armatura metallica adeguata, come si farebbe per una struttura in calcestruzzo ordinario.

→ Applicare olio o cera sulle casseri.

Nota: La superficie liscia o a coste dei casseri avrà un impatto sull'aspetto finale.

### SUGGERIMENTI PER L'APPLICAZIONE

- Non rimescolare dopo l'inizio della presa
- Evitare l'eccesso d'acqua
- In condizioni climatiche fredde, la temperatura minima di utilizzo è di 2°C su superfici non ghiacciate e senza rischio di gelo durante il giorno
- In condizioni climatiche calde, evitare di mescolare a una temperatura superiore a 30°C

## Preparazione del calcestruzzo \_\_\_\_\_

Posizionare la struttura in acciaio, versare e vibrare il calcestruzzo.

## Disarmo \_\_\_\_\_

- 1 ora per i lati
- 2 ore per il supporto



### SUGGERIMENTO

Per le travi lunghe:

- In base alla portata, è necessario installare puntelli di supporto per tre settimane.

*Se il carico è significativo, consultare un ufficio tecnico di ingegneria.*



## Caratteristiche \_\_\_\_\_

Resistenze a compressione (in MPa)\*:

| Scadenza                       | 3 ore | 28 giorni | 6 mesi** |
|--------------------------------|-------|-----------|----------|
| Dosaggio standard              | 6     | 20        | 35       |
| Dosaggio per opere sollecitate | 10    | 25        | 45       |

\* A scopo indicativo

\*\* Conservazione in acqua



### **NON DIMENTICARE I DPI!**

Indossa l'equipaggiamento di protezione individuale adeguato. Il contatto tra la pelle e il cemento fresco, il calcestruzzo o la malta può causare irritazioni, reazioni allergiche o ustioni.

