

# Cem Sprint M2

CEMENTO P.L.I.  
52.5 R

Cemento rapido per fissaggi di ogni genere.



## SPECIFICHE

Sacchi da 25 Kg - Codice 698  
Resi su Palletts da 15,75 ql - 63  
sacchi. Sacchi da 5 Kg resi in  
scatola da 20 Kg

## CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione: 12 mesi  
data confezionamento in luogo  
asciutto e ventilato

## CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa  
europea EN 998-1

## PREROGATIVE

- Ottima lavorabilità e versatilità di utilizzo
- Non corrode il ferro
- Idoneo per lavori che presentano fissaggi difficili
- Tempo di fine presa 3 minuti

## DATI TECNICI

RESISTENZA A COMPRESSIONE a 20 min	1,31 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA ALLA FLESSIONE a 20 min	0,62 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA A COMPRESSIONE a 3 ore	3,96 N/mm <sup>2</sup> - M 2,5
RESISTENZA ALLA FLESSIONE a 3 ore	1,15 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA A COMPRESSIONE a 24 ore	5,55 N/mm <sup>2</sup> - M 5
RESISTENZA ALLA FLESSIONE a 24 ore	1,63 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA A COMPRESSIONE a 28 gg	43,76 N/mm <sup>2</sup> -M 40
RESISTENZA ALLA FLESSIONE a 28 gg	9,25 N/mm <sup>2</sup>
REAZIONE AL FUOCO	A 1

NB. I valori derivano da prove di laboratorio effettuate in ambiente controllato e potrebbero differire durante la messa in opera in relazione alle condizioni ambientali del momento.

## DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	18%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	2 min
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
TEMPO DI INIZIO PRESA	2 min
TEMPO DI FINE PRESA	3 min

NB. I tempi riportati sono calcolati con temperatura a 23° e U.R. al 50% per cui vanno considerate le relative variazioni che si accorciano all'aumentare della temperatura e si allungano con basse temperature e alti livelli di U.R.

## CARATTERISTICHE

CEM-SPRINT M2 è una malta tecnica tixotropica a base di cemento ad alta resistenza di colore grigio, inerti selezionati e sostanze cellulosiche che ne regolano la lavorabilità e conferiscono all'impasto una rapida presa.



## VOCE DI CAPITOLATO

Cemento a presa rapida per posare falsi telai in legno e metallo, chiusini stradali, per il fissaggio di guaine e scatole elettriche, per sigillare condutture in cemento, per fissare tubazioni, sanitari, cardini, zanche, ecc. sarà impiegato il legante idraulico a presa ultra rapida tipo Cem Sprint M2, a base di cemento ad alta resistenza, inerti selezionati ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e conferire una rapida presa.



### **ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO**

CEM-SPRINT M2 viene comunemente usato per:

- Posare controtelai in legno e in ferro,
- Per il fissaggio di guaine e scatole elettriche
- Per fissare tubazioni, zanche, su superfici verticali ed orizzontali in muratura e calcestruzzo
- Chiusura rapida di tracce nei muri
- Ancoraggio a terra di elementi come i parapetti dei balconi

### **MODALITÀ D'IMPIEGO**

Il supporto o fondo deve essere privo di polvere o di parti non compatte.

Le superfici devono essere ruvide e bagnate a rifiuto.

### **CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO**

#### **PREPARAZIONE DEI SUPPORTI**

Le superfici da trattare devono essere pulite e prive di materiale friabile o in fase di distacco. L'operazione di rimozione deve essere effettuata fino ad ottenere un sottofondo solido, resistente e ruvido. Tracce di polveri, ruggine, grassi, oli, vernici e pitture devono essere rimosse dalle superfici. Liberare completamente le armature ossidate, eliminando la ruggine con spazzola metallica o sabbatura. Bagnare accuratamente le superfici da ripristinare.

#### **PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO**

- CEM-SPRINT M2 deve essere impastato a mano in piccole quantità con circa il 20% di acqua pulita, fino ad ottenere un impasto tipo intonaco.
- È tassativamente sconsigliato l'impasto con un qualsiasi mezzo meccanico.
- CEM-SPRINT M2 deve essere impastato allo stato originale, senza aggiunta di materiale estraneo.
- Evitare di ripristinare la lavorabilità aggiungendo acqua in fase di indurimento.

### **INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA**

Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l'applicazione quando la temperatura è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro. La temperatura di applicazione va da 5 a 35° C. Assicurarsi che il prodotto sia conservato prima dell'applicazione in condizioni di temperatura non superiori a quelle indicate sulla scheda tecnica (temperatura della confezione tra 5-35° C). In caso contrario la novapercol s.r.l. non sarà responsabile se il prodotto non corrisponderà alle specifiche tecniche indicate e certificate secondo norma EN UNI.



#### **AVVERTENZE SUL PRODOTTO**

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.