



Scheda tecnica:
Cemento Rapido

Codice:
2308

Sigla: ST2308
Rev.: 2
Data: 02/12/10

Tipo di prodotto:
Cemento rapido

Confezioni:
5 – 1 kg

Caratteristiche prodotto:

È una miscela di cementi grigi, inerti quarziferi e additivi speciali in grado di sviluppare resistenze meccaniche elevate in intervalli di tempo molto brevi e con minimi ritiri.

Specifica tecnica del prodotto:

CARATTERISTICA	VALORE
Consistenza	Molto pastoso
Colore	Grigio

Dettagli tecnici:

Rapporto d'impasto: 23-25 parti d'acqua e 100 parti di polveri

Temperatura di applicazione: da +5 a +35° C

Tempo di vita dell'impasto (pot life): 2 minuti

Tempo aperto a 23° C e 50% di umidità: 20 minuti

PRESTAZIONI FINALI	UM	VALORE
Resistenza alla compressione a 15 minuti	N/mm ²	5,5-6,5
Resistenza alla compressione a 1 ora	N/mm ²	8,8-9,5
Resistenza alla compressione a 3 ore	N/mm ²	14-16
Resistenza alla compressione a 3 giorni	N/mm ²	23-27
Resistenza alla compressione a 28 giorni	N/mm ²	37-44
Resistenza alla temperatura	°C	da -30 a +90

Impieghi / applicazioni:

Il suo impiego abituale riguarda:

- bloccaggio senza armature di telai, infissi, pali, tubazioni, prese e cavi elettrici all'interno e all'esterno,
- rapide riparazioni di murature degradate,
- stuccatura di fessure o crepe negli intonaci,
- come accelerante di presa per le normali malte di cantiere quando c'è pericolo di gelo.

Modalità d'impiego:

- 1) Sottofondi e controindicazioni: pulire la superficie d'aggancio da eventuali detriti mal fissati ed eliminare per quanto possibile corpi autoadesivi. Bagnare leggermente e uniformemente le parti polverose.
- 2) Preparazione dell'impasto: mescolare il cemento rapido con 23-25% di acqua fresca e pulita calcolato il peso sulla polvere e avendo cura di versare sempre la polvere in acqua e non il contrario fino ad ottenere una pasta priva di grumi. Si consiglia di impastare la quantità di prodotto che si è certi di utilizzare nei 2-3 minuti successivi in quanto una volta iniziata la presa il prodotto non è più utilizzabile.
- 3) Applicazione: applicare il prodotto con cazzuola da muratore o spatola liscia metallica. Dopo la presa, lisciare la superficie con gommapiuma umida come per un normale intonaco cementizio. In presenza di temperature molto elevate, bagnare il prodotto nei primi minuti dopo la presa.



Scheda tecnica:
Cemento Rapido

Codice:
2308

Sigla: ST2308
Rev.: 2
Data: 02/12/10

Ulteriori informazioni:

La pulizia degli attrezzi e delle mani va effettuata con acqua abbondante non appena possibile.

Conservazione: il prodotto ha una durata di circa 6 mesi se conservato in confezioni originali ben chiuse e protette dall'umidità.

Non comporta pericoli di nocività. Unica nota è la possibilità di irritazione di pelle e occhi per contatto dovuta al cemento contenuto. Si consigliano adeguate protezioni. Non è infiammabile.

Le informazioni sopra riportate sono redatte in base alle nostre conoscenze teoriche ed applicative. La società, tuttavia, non si assume nessuna responsabilità poiché le condizioni d'uso e impiego non sono soggette al controllo della Fidea SpA.