

SCHEMA TECNICA**PRODOTTO: CEMENTO RAPIDO**

CARATTERISTICHE TECNICHE: Il cemento rapido e' 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.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- 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'e' pericolo di gelo.

MODALITA' D'USO 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.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO: Mescolare il cemento rapido con 23-25% di acqua fresca e pulita calcolato il peso sulla polvere, 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 quantita' di prodotto che si e' certi di utilizzare nei 2-3 minuti successivi in quanto, una volta cominciata la presa, il prodotto non e' piu' utilizzabile.

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.

PULIZIA: la pulizia degli attrezzi e delle mani va effettuata con acqua abbondante, non appena possibile. Il prodotto ha una durata di circa 6 mesi in ambienti asciutti.

FORNITURA

- Sacchi da Kg. 5 confezioni 5 x 5
- Scatole da Kg. 1 confezioni 12 x 1

DATI TECNICI DEL PRODOTTO:

Consistenza:		molto pastoso
Colore:		grigio
Conservazione:		polvere: 12 mesi in confezioni originali ben chiuse e protette dall'umidita'
Pericolo di nocivita'	NO	Possibile irritazione di pelle e occhi, per contatto dovuta al cemento contenuto; si consigliano adeguate protezioni
Infiammabilita'	NO	
Rapporto d'impasto		23-25 parti d'acqua con 100 parti di polvere
Temperatura di applicazione	da +5° a +35°	
Tempo di vita dell'impasto (Pot life)	2 minuti	
Tempo aperto a 23° e 50% di umidita'	20 minuti	
PRESTAZIONI FINALI		
Resistenza alla compressione a 15 minuti	6 N/mm ²	
Resistenza alla compressione a 1 ora	9 N/mm ²	
Resistenza alla compressione a 3 ore	15 N/mm ²	
Resistenza alla compressione a 3 giorni	25 N/mm ²	
Resistenza alla compressione a 28 gg.	40,5 N/mm ²	
Resistenza alla temperatura	da -30°C a +90°C	

N.B. i dati e le informazioni contenuti in questa scheda, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume comunque tutte le responsabilita' derivanti dall'uso.