Cemento rapido



Malta cementizia a presa ed indurimento ultrarapidi

CEMENTO RAPIDO è una malta premiscelata a presa ed indurimento ultrarapidi. Un'accurata miscela di leganti idraulici ed un'adeguata scelta di inerti e di speciali additivi conferiscono a CEMENTO RAPIDO elevate resistenze meccaniche già dopo poche ore dalla posa.
CEMENTO RAPIDO è ideale per lavori di stuccatura e riparazione di manufatti in calcestruzzo, montaggio di infissi e serramenti, posa in opera di pali, zanche e per tutte le applicazioni che necessitano di rapidissimi tempi di presa ed indurimento.
CEMENTO RAPIDO bagnato con acqua indurisce in pochi minuti.

CE
EN 998-1

IMPIEGHI

- Tamponamento e riparazioni di manufatti in cemento.
- Fissaggio rapido di zanche, staffe, pali e ringhiere di recinzione.
- Ripristino di spigoli di gradini e pilastri.
- Fissaggio di tubazioni idrauliche ed impianti luce.
- Indicato anche per l'inghisaggio dei tombini.

DATI TECNICI (condizioni di prova: 23°C 50% u.r.)

	CEMENTO RAPIDO
Aspetto	Polvere Grigia
Diametro massimo dell'inerte	1 mm
Densità prodotto in polvere	1,6 kg/dm^3
Densità prodotto impastato	1,8 kg/dm^3
Acqua d'impasto	20 - 22% (5 - 5,5 l per 25 kg)
Consumo	Ca. 1,8 kg/m^2 per mm di spessore
Tempo di inizio presa	2-4 minuti
Tempo di fine presa	4-8 minuti
Resistenza a flessione dopo 28 gg UNI EN1015-11	2,5 N/mm^2 dopo 1 h, 5 N/mm^2 dopo 24 h, 6,5 N/mm^2 dopo 7 gg, 7 N/mm^2 dopo 28 gg
Resistenza a compressione dopo 28 gg UNI EN1015-11	8 N/mm^2 dopo 1 h, 19 N/mm^2 dopo 24 h, 35 N/mm^2 dopo 7 gg, 45 N/mm^2 dopo 28 gg
Spessore massimo consigliato per mano	3 – 4 cm

Rapid Mix srl - Via Mattei, 25 – Villanova sull'Arda (PC) Italia – T +39 0523 837431 – info@ineoitalia.it

APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il fondo deve essere privo di polvere, parti incoerenti e tracce di oli, cere e vernici. È consigliabile l'uso di idropulitrice ad alta pressione.
Bagnare fino a saturazione le superfici sulle quali va eseguita l'applicazione rimovendo eventuali ristagni d'acqua.

Preparazione e stesura dell'impasto

Miscelare per 30 secondi circa 200 g di acqua per kg di prodotto. Applicare CEMENTO RAPIDO molto velocemente in un'unica mano. Preparare piccole quantità, al fine di stendere il prodotto prima che esso inizi la presa. Nei mesi estivi è consigliabile utilizzare acqua molto fredda per aumentare leggermente il tempo di lavorabilità.

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

CEMENTO RAPIDO contiene speciali leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto.

Rapid Mix srl - Via Mattei, 25 – Villanova sull'Arda (PC) Italia – T +39 0523 837431 – info@ineoitalia.it

CEMENTO RAPIDO

AVVERTENZE

- Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere al prodotto calce, cemento o gesso.
- Non addizionare acqua in quantità superiore a quella prescritta.
- Non utilizzare il prodotto per applicazioni tramite macchine intonacatrici.
- Non applicare CEMENTO RAPIDO sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo.
- CEMENTO RAPIDO se conservato correttamente (si veda il paragrafo Magazzinaggio) è stabile per 12 mesi; potrebbe verificarsi tuttavia un ritardo nei tempi di inizio e fine presa, senza però che vengano alterate significativamente le prestazioni meccaniche del prodotto indurito.

PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono solo nei primi minuti successivi all'utilizzo di CEMENTO RAPIDO, dopo è necessario rimuovere il prodotto meccanicamente.

CONSUMO

Il consumo di CEMENTO RAPIDO è circa 1,8 kg/m^2 per ogni mm di spessore.

CONFEZIONI

CEMENTO RAPIDO è disponibile in sacchetti da kg 5 in scatole da 20 kg, e sacchi da 1 kg in scatole da 10 kg.

MAGAZZINAGGIO

CEMENTO RAPIDO, conservato nelle confezioni originali, è stabile per 6 mesi in ambiente asciutto e riparato.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA

Le indicazioni e prescrizioni contenute in questa scheda pur derivando da accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, sono da ritenersi puramente indicative. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilire l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio o abuso del prodotto stesso.

Rapid Mix srl - Via Mattei, 25 – Villanova sull'Arda (PC) Italia – T +39 0523 837431 – info@ineoitalia.it