



## CEMENTO RAPIDO®

Legante idraulico anti-ritiro, pronto all'uso, a presa ed indurimento rapidi.



### DESCRIZIONE

**CEMENTO RAPIDO** è un legante cementizio premiscelato di colore grigio a base di leganti speciali, inerti selezionati ed additivi specifici tali da conferirgli presa ed indurimento rapidi, elevate prestazioni meccaniche, assenza di ritiro, ottima lavorabilità ed una buona aderenza ai supporti.

Impastato con acqua, **CEMENTO RAPIDO** sviluppa una pasta cementizia con consistenza ottimale per l'applicazione con cazzuola o con spatola liscia. **CEMENTO RAPIDO** può essere applicato in verticale senza colare e senza bisogno di cassetture, anche in grossi spessori.

Grazie alla sua formulazione bilanciata, utilizzando **CEMENTO RAPIDO** è possibile effettuare fissaggi rapidi di elementi di varia natura su supporti in calcestruzzo e muratura. Per interni ed esterni.

### ESEMPI DI APPLICAZIONE

**CEMENTO RAPIDO** è idoneo per:

- Bloccaggio di elementi strutturali.
- Rifinitura di spigoli e forme particolari.
- Fissaggio di elementi ferrosi.
- Posa di falsi telai in legno o metallo.
- Posa di scatole e guaine per installazioni elettriche.
- Fissaggio di tubazioni, sanitari, cardini.
- Sigillatura di condutture in cemento, fognature, cisterne e chiusini stradali.
- Bloccaggio di piccole infiltrazioni d'acqua in strutture interrate e in vani ascensore.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti su cui applicare **CEMENTO RAPIDO** devono essere solidi e compatti, privi di umidità di risalita, parti friabili, polvere, oli, grassi, vernici, ruggine e ogni altra cosa possa ostacolare una perfetta adesione.

Bagnare abbondantemente il fondo di posa con acqua, fino a rifiuto (saturazione), prima dell'applicazione di **CEMENTO RAPIDO**.

Non applicare **CEMENTO RAPIDO** in presenza di acqua sulla superficie; aerare gli ambienti o ricorrere a getti di aria compressa o con una spugna eliminare l'eccesso di acqua.

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Impastare **CEMENTO RAPIDO** con il 21% ca. di acqua pulita. Introdurre l'acqua in un contenitore pulito ed aggiungere la polvere miscelando accuratamente con trapano a bassa velocità munito di frusta (o a mano in caso di piccole quantità), sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Miscelare lentamente affinché il prodotto non inglobi bolle d'aria.

Non aggiungere gesso o altri leganti.

Miscelare solo la quantità di prodotto applicabile entro 1-2 minuti, prima che inizi la presa del legante.

### APPLICAZIONE

**CEMENTO RAPIDO** si applica a mano, rapidamente, con l'utilizzo, in base alla destinazione d'uso, della cazzuola o della spatola liscia.

Se l'elemento da fissare non è stabile (come i falsi telai, mensole o infissi) bisogna tenerlo bloccato per qualche ora dopo l'applicazione.

Nel caso di bloccaggio di deboli infiltrazioni d'acqua, preparare l'impasto ed attendere che il prodotto inizi ad indurire, modellarlo con guanti idonei ed inserirlo nel punto di infiltrazione tenendolo premuto al supporto fino a che non abbia completato la presa.

### PULIZIA

Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita prima che il prodotto inizi la presa, in seguito si dovrà ricorrere a sistemi meccanici.

### CONFEZIONI

Sacchi di carta da 25 kg.

Sacchi di plastica da 5 kg (scatole 4x5).





## CONSUMI

Circa 1,8 kg per dm<sup>3</sup> di cavità da riempire.

## CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto negli imballi originali integri.

Non disperdere le polveri.

Ai sensi del DM 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

## CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO

Prima dell'utilizzo prendere visione delle istruzioni riportate sulla confezione.

**Irritante e corrosivo** (Secondo **Regolamento (CE) N.1272/2008** e successive modifiche ed emendamenti).

Il prodotto non è tossico, però i leganti idraulici contenuti possono causare irritazioni alla pelle ed alle vie respiratorie, reazione allergica cutanea e gravi lesioni oculari.

Non respirare le polveri e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali.

Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Il contenuto di Cr VI è inferiore a 2 p.p.m. entro la data di scadenza conformemente al **Regolamento (CE) n. 1907/2006/CE**, Allegato XVII.

**Per ulteriori informazioni consultare la relativa SCHEDA DI SICUREZZA.**

## AVVERTENZE

Il prodotto va applicato ad una temperatura tra +5° e +35°C.

Non applicare su supporti a rischio gelo o pioggia nelle 24 ore successive la messa in opera.

Non applicare su superfici esposte a pieno sole e/o forte vento. Non aggiungere cemento, calce, gesso o altri prodotti estranei. Non aggiungere acqua o prodotto all'impasto in fase di presa. Non applicare su supporti in gesso, metallo, plastica, legno o superfici non rigide.

**L'uso del prodotto è raccomandato ai soli professionisti.**

Le informazioni e le descrizioni sopra riportate derivano dalla nostra migliore esperienza. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili consigliamo all'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto. Egli assume, comunque, ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto.

## PREMAR LIFE

Il prodotto è riciclabile a fine vita come inerte.

Codice per lo smaltimento: CER 170904.

## VOCE DI CAPITOLATO

Il montaggio veloce di falsi telai, supporti, mensole, cardini in ferro, scatole di contenimento per impianti elettrici, tubazioni, sanitari, e le sigillature di condutture in cemento, fognature, etc., verranno realizzati applicando il legante idraulico a presa ed indurimento rapidi (tipo **CEMENTO RAPIDO** della PREMAR S.r.l.), composto da leganti speciali ad alta resistenza ed additivi specifici. Consumo medio: circa 1,8 kg per dm<sup>3</sup> di cavità da riempire.

DATI TECNICI		
<b>DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO</b>		
Consistenza	polvere	
Colore	grigio	
<b>DATI APPLICATIVI</b>		
Rapporto di impasto	ca. 21% di acqua	
Tempo di inizio presa (EN 196-3)	ca. 1 min*	
Tempo di fine presa (EN 196-3)	3-5 min*	
Tempo di messa in esercizio	ca. 2 h*	
Consumo medio	ca. 1,8 kg per dm <sup>3</sup> di cavità da riempire	
<b>PRESTAZIONI FINALI</b>		
Resistenza a compressione (EN 196-1)	a 15 min	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
	a 28 gg	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>

\*Dati espressi a (22±1)°C e (50±5)% di U.R. Temperature inferiori/superiori allungano/riducono i tempi di maturazione ed indurimento.