



RAPIDCEM

LEGANTE IDRAULICO A PRESA RAPIDA

DESCRIZIONE

Legante idraulico premiscelato a presa rapida. Raggiunge resistenze meccaniche elevate in tempi brevissimi. Resiste al gelo e non è deteriorabile da infiltrazioni d'acqua o umidità.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Indicato per l'esecuzione di fissaggi rapidi sia su supporti orizzontali che verticali. Esempi tipici di applicazione riguardano:

- Fissaggio e posa di tubi, zanche, staffe, recinzioni, ecc.
- Sigillatura di tracce su pareti eseguite da idraulici ed elettricisti.
- Posa in opera di pozzetti, chiusini, ecc.
- Sigillatura stagna di cisterne e serbatoi in cemento armato.
- Eliminazione di perdite in condutture, fognature, strutture interrato, cantine, ecc.
- Per tutti i piccoli lavori di muratura, riparazione, ristrutturazione negli alloggi.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti si devono presentare consistenti e privi di polvere. Eventuali parti distaccanti devono essere necessariamente rimosse. Una volta scrostati e irruviditi, i supporti devono essere bagnati abbondantemente fino a rifiuto con acqua pulita.

RAPPORTI DI MISCELAZIONE

RAPIDCEM	ACQUA (25%)
5 kg (1 sacchetto)	1,25 l
25 kg (1 sacco)	6,25 l

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Versare in un contenitore pulito la giusta quantità di acqua e aggiungere la polvere miscelando rapidamente con spatola o cazzuola fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi. Il tempo di presa del prodotto alla temperatura di +23°C è di circa 2 minuti. Miscelare solamente la quantità di prodotto che si riesce ad utilizzare entro questo tempo. Raggiunta la consistenza plastica, porre subito in opera, senza più mescolare.

APPLICAZIONE

Applicare l'impasto mediante spatola o cazzuola comprimendolo sul supporto fino a sigillare l'area interessata.

AVVERTENZE

- Non aggiungere calce, cemento al prodotto.
- Si consiglia di impastare con acqua solo la quantità di prodotto utilizzabile entro 2 minuti.
- Un dosaggio eccessivo di acqua provoca un allungamento del tempo di presa e un peggioramento delle resistenze meccaniche.
- Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +35°C. La temperatura ottimale di impiego è +20°C.
- In condizioni di temperature ambientali elevate e in presenza di vento si deve:
 - A. mantenere le confezioni in luogo ombreggiato.
 - B. utilizzare acqua fredda per l'impasto.
 - C. mantenere umida la superficie del getto durante la fase di indurimento del prodotto.
- In condizioni di temperature ambientali basse, si deve:
 - A. mantenere le confezioni in luogo riscaldato.
 - B. utilizzare per l'impasto acqua tiepida (circa +20°C).
- Per il riempimento di grosse cavità, si consiglia di eseguire diverse passate di prodotto, lasciando ogni volta solidificare lo strato sottostante.
- Non utilizzare il prodotto per applicazioni non segnalate su questa scheda tecnica.

DATI IDENTIFICATIVI

Aspetto	Polvere
Colore	Grigio
Classificazione doganale	3824 5090
Tempo di conservazione	12 mesi negli imballi originali in luogo asciutto

DATI APPLICATIVI

Rapporto di miscelazione	Acqua = 25%
Consistenza dell'impasto	Plastico tissotropico
Temperature di applicazione permesse	Da +5°C a +35°C
Tempo di vita dell'impasto	Circa 2 minuti
Consumi	1,8 kg per 1 litro di cavità da riempire

PRESTAZIONI

Resistenza alla flessione dopo 24 ore	> 2 N/mm ²
Resistenza alla compressione dopo 24 ore	> 8 N/mm ²
Tempo di inizio presa (T=+23°C)	2-4 minuti
Tempo di fine presa (T=+23°C)	< 5 minuti
Resistenza agli alcali	Buona

CONFEZIONI

Sacchetti da 5 kg (scatole da 5 pz) **Paletta standard 900 kg**
Sacchi da 25 kg **Paletta standard 1500 kg**

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Il prodotto contiene cemento

Xi – IRRITANTE

R36/37/38 Irritante per gli occhi, per le vie respiratorie, per la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S22 Non respirare le polveri.

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S26 In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti.

S46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

Per quanto le informazioni riportate in questa scheda tecnica siano il frutto della nostra migliore esperienza, hanno un valore puramente indicativo. Ogni caso specifico deve essere sottoposto a prove pratiche preliminari da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.

Scheda N° 508

Revisione N° 0

Del: agosto 2003