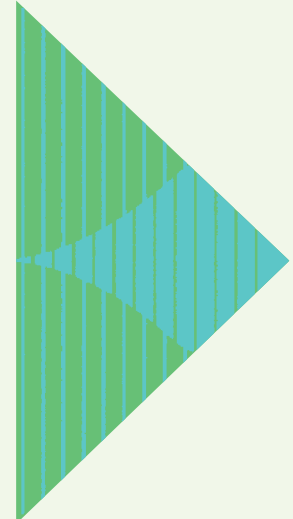


# RAPID PLUG

Sch. Tec. IMP22

**LINEA**

Impermeabilizzanti  
cementizi



## Speciale legante idraulico a presa rapida per bloccare le infiltrazioni d'acqua

### Descrizione

RAPID PLUG è uno speciale legante idraulico pronto all'uso, a presa rapida, che blocca istantaneamente l'acqua corrente, le filtrazioni e i trasudamenti in ogni tipo di struttura.

RAPID PLUG è un materiale a ritiro compensato che si espande ed indurisce formando un corpo unico con la struttura.

N.B.: I tempi di indurimento possono variare in funzione della temperatura esterna e dell'acqua, della quantità di impasto e della superficie da trattare.

### Campi d'impiego

RAPID PLUG è particolarmente indicato per fermare istantaneamente le perdite d'acqua. E' un materiale che sviluppa rapidamente resistenze tali da bloccare l'acqua in pressione riuscendo a sigillare istantaneamente fori, crepe, superfici ammalorate. Impermeabilizza durevolmente l'intersezione tra parete, pavimento, e soletta nei locali interrati e ripara definitivamente le imperfezioni dei getti di calcestruzzo (nidi di ghiaia, distanziatori, ecc).

RAPID PLUG impedisce la trasudazione esterna quando viene impiegato per sigillare condutture in cemento, fognature, cisterne, pozzi, ecc. Ha durata pari alla struttura alla quale viene applicato.

RAPID PLUG è di facile e rapida applicazione.

### Dati Tecnici

Resa del prodotto in polvere	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Acqua di impasto	26%
Tempo di lavorabilità a 20°C	40 sec. ca
Tempo di indurimento a 20°C	5 min. ca
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C

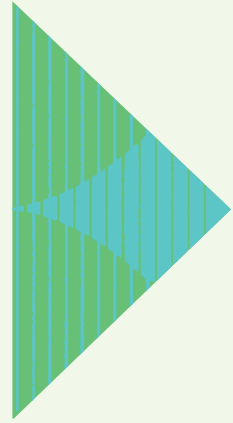
### Istruzioni per l'impiego

#### Preparazione dell'impasto

Versare acqua pulita in un contenitore, aggiungere la polvere RAPID PLUG all'acqua e mescolare con una piccola cazzuola. L'impasto deve essere mescolato fino a raggiungere la consistenza di uno stucco plasmabile. Quando è pronto l'impasto deve essere modellato a mano a forma di pera. Impastare piccole quantità alla volta. Usare circa un litro d'acqua per 4 Kg di prodotto. Con temperature esterne elevate usare acqua ghiacciata. A basse temperature riscaldare la superficie interessata con una fiamma e impastare con acqua tiepida.

#### Preparazione delle superfici

Scalpellare intorno al foro o alla crepa per una profondità e una larghezza di almeno 2 cm. Usare un piccolo martello demolitore o un normale martello e scalpello. Per ottenere ottimi risultati assicurarsi che il foro sia più largo all'interno della parete che non verso la superficie, preferibilmente a coda di rondine. Ciò assicura anche un fissaggio meccanico alla cavità. Rimuovere tutte le parti incoerenti, polvere e ogni altro materiale estraneo dalla zona da riparare usando la spazzola, l'aspirapolvere e soffiando con aria compressa. Bagnare la zona da trattare immediatamente prima di applicare RAPID PLUG.



## Posa in opera

Per applicare RAPID PLUG è meglio operare con due persone, una mescola piccole quantità e l'altra applica velocemente tenendo il materiale premuto fino a quando la filtrazione d'acqua si arresta. Forzare RAPID PLUG dentro la crepa o il foro usando la massima pressione.

Quando le filtrazioni sono sulla linea d'incontro parete pavimento, è opportuno eseguire una scanalatura. In ambiente asciutto tenere inumidito il prodotto installato per alcune ore.

Per fermare acqua corrente da fessure verticali, cominciare dall'alto e applicare RAPID PLUG con la massima pressione. In zone in cui l'acqua esce con forte pressione, tenere l'impasto nella mano fino al momento in cui svilupperà calore. Forzare quindi il materiale nell'apertura e mantenervelo con cazzuola o manualmente per 5 minuti circa finché l'acqua si sarà fermata. Quando RAPID PLUG ha completato la sua presa, le pareti possono essere impermeabilizzate e rifinite con CEMESEAL.

## Consumi

Dipendono dal tipo di intervento. Per una guscia parete-pavimento di norma il consumo è di 2 Kg/m lineare.

## Colore

Grigio scuro.

## Confezioni

RAPID PLUG fustini da kg 10, sacchetti da kg 5 e sacchi da kg 25.

## Precauzioni

RAPID PLUG essendo costituito da leganti idraulici ha una reazione fortemente basica, quindi, si consiglia l'uso di guanti di gomma. Il prodotto non deve essere applicato su una superficie gelata oppure quando la temperatura è al di sotto dei 5°C. Evitare l'applicazione all'esterno nelle ore calde estive. Nelle giornate fredde lavorare al sole e non applicare nel tardo pomeriggio o quando si prevede che la temperatura scenda al di sotto dei 5°C nelle successive 24 h. Impermeabilizzare le superfici trattate con RAPID PLUG a presa avvenuta. Non applicare RAPID PLUG per sigillare giunti soggetti a dilatazione o movimenti strutturali.

## Immagazzinaggio

RAPID PLUG si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto e riparato per almeno 12 mesi.

## Voce di capitolato

### Tipo di intervento

Sigillatura di gusce di raccordo parete-pavimento e/o sigillatura di fori (es. di distanziatori) e crepe, anche con fuoriuscita di acqua in pressione, in particolare prima di interventi di impermeabilizzazione in contropinta d'acqua.

### Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera, dopo idonea preparazione del supporto, di un formulato idraulico a presa rapidissima applicato in ragione di ca. 2 Kg/m per guscia di 2x2 cm ed a consumo per la sigillatura di fori e crepe. Tale prodotto sarà tipo RAPID PLUG e verrà applicato a cazzuola o a mano secondo le indicazioni del produttore.



G&P intech s.r.l.  
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)  
Tel. 0444 522797 - Fax 0444 348692  
E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com

**Copyright 2011 – Tutti i diritti sono riservati**

**Rev. IMP22/01/11.**

Le indicazioni contenute nel presente documento tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'attenzione e accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni riportate.