

# Super Rapid

## Malta cementizia a presa ed indurimento ultrarapidi

**SUPER RAPID** 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 alla malta elevate resistenze meccaniche già dopo poche ore dalla posa.

**SUPER RAPID** 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 rapidissimi tempi di presa ed indurimento.

**SUPER RAPID** bagnato con acqua indurisce in pochi minuti.



## Dati tecnici (condizioni di prova: 23 °C e 50% u.r.)

Aspetto	polvere
Colore	Grigio
Granulometria	da 0 mm a 1.5 mm
Peso specifico apparente	1.65 kg/dm <sup>3</sup>
Peso specifico prodotto impastato	1.8 kg/dm <sup>3</sup>
Acqua d'impasto	21% (5.25 litri per sacco da 25 kg)
Consumo	1.8 kg/m <sup>2</sup> /mm
Tempo di inizio presa	2-4 min.
Tempo di fine presa	4-8 min.
Temperatura per l'applicazione	da +5°C a + 35°C
Resistenza a compressione [N/mm <sup>2</sup> ]	8 dopo 1 ora, 19 dopo 24 ore, 35 dopo 7gg., 45 dopo 28gg.
Resistenza a flessione [N/mm <sup>2</sup> ]	2.5 dopo 1 ora, 5 dopo 24 ore, 6.5 dopo 7gg., 7 dopo 28gg.
Spessore massimo consigliato	3-4 cm

## 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 tubazioni idrauliche ed impianti luce.

## Applicazione

### Preparazione delle superfici

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

### Preparazione e stesura dell'impasto

Miscelare 200 g di acqua per kg di prodotto per 30 secondi, applicare **SUPER RAPID** 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 presa.

### Norme da osservare durante la preparazione e la posa del prodotto

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

## Pulizia

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

### Avvertenze

- Non applicare a temperature inferiori a +5°C
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere al prodotto calce o cemento o gesso.
- Non aggiungere acqua in quantità superiore a quella prescritta.
- Non utilizzare il prodotto per applicazioni tramite macchine intonacatrici.
- Non applicare **SUPER RAPID** sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo.

**SUPER RAPID** se conservato correttamente (si veda il paragrafo Magazzinaggio) è stabile per 10 mesi, potrebbe verificarsi tuttavia un ritardo nei tempi di inizio e fine presa senza però alterare significativamente le prestazioni meccaniche del prodotto indurito.

### Consumo

Il consumo è circa 1.8 kg/m<sup>2</sup> per ogni mm di spessore.

### Confezioni

**SUPER RAPID** è disponibile in sacchi da kg 25 - 5 su pallets rispettivamente da kg 1500 e kg 720.

### Magazzinaggio

Consumare **SUPER RAPID** entro e non oltre 10 mesi dalla data di produzione.

Conservare in ambiente asciutto e riparato.