



**rapidmix**<sup>®</sup>  
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

# SUPER RAPID



LEGANTE  
A PRESA  
RAPIDA

**25**kg<sup>e</sup>

INIZIO PRESA  
DA 2 A 4  
MINUTI

# 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 a SUPER RAPID 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 di rapidissimi tempi di presa ed indurimento. SUPER RAPID bagnato con acqua indurisce in pochi minuti.

## 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.)

	SUPER RAPID
Aspetto	Polvere Grigia
Diametro massimo dell'inerte	1 mm
Densità prodotto in polvere	1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Densità prodotto impastato	1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Acqua d'impasto	20 - 22% (5 - 5,5 l per 25 kg)
Consumo	Ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> dopo 1 h, 5 N/mm <sup>2</sup> dopo 24 h, 6,5 N/mm <sup>2</sup> dopo 7 gg, 7 N/mm <sup>2</sup> dopo 28 gg
Resistenza a compressione dopo 28 gg UNI EN1015-11	8 N/mm <sup>2</sup> dopo 1 h, 19 N/mm <sup>2</sup> dopo 24 h, 35 N/mm <sup>2</sup> dopo 7 gg, 45 N/mm <sup>2</sup> dopo 28 gg
Spessore massimo consigliato per mano	3 - 4 cm



## 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 rimuovendo eventuali ristagni d'acqua.

### Preparazione e stesura dell'impasto

Miscelare per 30 secondi circa 200 g di acqua per kg di prodotto. 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 di lavorabilità.

## NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

SUPER RAPID 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.

## 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 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 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 SUPER RAPID, dopo è necessario rimuovere il prodotto meccanicamente.

## CONSUMO

Il consumo di SUPER RAPID è circa 1,8 kg/m<sup>2</sup> per ogni mm di spessore.

## CONFEZIONI

SUPER RAPID è disponibile in sacchi da kg 25 e da kg 10 su pallets rispettivamente da kg 1500 e kg 750. E' disponibile anche in sacchetti da kg 5 in scatole da kg 20.

## MAGAZZINAGGIO

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

## VOCI DI CAPITOLATO

Fissaggio rapido di zanche, staffe, pali e ringhiere di recinzione, tamponamento e riparazioni di manufatti in cemento, ripristino di spigoli di gradini e pilastri e fissaggio di tubazioni idrauliche ed impianti luce, con malta cementizia a presa ed indurimento ultrarapidi (tempo di inizio presa 2–4 minuti e tempo di fine presa 4-8 minuti), composta da un'accurata miscela di leganti idraulici, inerti e speciali additivi (tipo SUPER RAPID della Rapid Mix S.r.l.). Il prodotto deve garantire elevate resistenza meccaniche già dopo poche ore dalla posa, in particolare deve raggiungere una resistenza a compressione superiore a 7 N/mm<sup>2</sup> dopo 1 ora, superiore a 15 N/mm<sup>2</sup> dopo 24 ore, superiore a 30 N/mm<sup>2</sup> dopo 7 giorni e superiore a 40 N/mm<sup>2</sup> dopo 28 giorni ed una resistenza a flessione superiore a 2 N/mm<sup>2</sup> dopo 1 ora, superiore a 4 N/mm<sup>2</sup> dopo 24 ore, superiore a 5 N/mm<sup>2</sup> dopo 7 giorni e superiore a 6 N/mm<sup>2</sup> dopo 28 giorni. Il fondo, su cui si applica la malta, deve risultare privo di polvere, parti incoerenti e tracce di grassi, cere e vernici.

### 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.

