

## SCHEMA TECNICA LEGANTE SUPER RAPIDO

Rev.0 del 04 maggio '04

### CAMPO DI APPLICAZIONE

La sua facilità di impiego consente innumerevoli applicazioni per il fissaggio di superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo e muratura.

#### Esempi di applicazione

- Bloccaggio di elementi strutturali;
- Rifinitura di spigoli e forme particolari;
- Fissaggio di elementi ferrosi;
- Posa di falsi telai in legno e 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 e vani ascensore.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il "LEGANTE SUPER RAPIDO" Landini è un premiscelato in polvere composto da cemento ad alta resistenza e speciali additivi. Mescolato con acqua, da origine a un impasto di consistenza plastica facilmente applicabile anche in verticale senza colare e senza bisogno di cassature.

Il tempo di presa, ad una temperatura di + 20°C e rapidissimo (3/5 minuti).

Il "LEGANTE SUPER RAPIDO" Landini dopo l'indurimento possiede elevate resistenze meccaniche, assenza di ritiro e impermeabilità all'acqua.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

#### Predisposizione della superficie di applicazione

Prima di preparare l'impasto accertarsi che la superficie di applicazione risulti priva di polvere, parti deteriorate o in fase di distacco.

A seguito predisporre la sede di fissaggio irruvidendola e bagnandola con acqua, in modo particolare in caso di superfici molto assorbenti e/o esposte al sole battente.

#### Preparazione dell'impasto

Per ottenere un impasto ottimale dosare prima il legante e successivamente aggiungere l'acqua nelle proporzioni di 4 volumi di legante e un volume di acqua, mescolando con l'ausilio di una cazzuola o spatola. Per una migliore lavorabilità dell'impasto è consigliabile utilizzare un dosaggio massimo di legante pari a 1,5 Kg, per quantitativi superiori è opportuno fare uso di un miscelatore elettrico.

#### Applicazione dell'impasto

Applicare l'impasto con cazzuola o spatola.

### CONSERVAZIONE/IMMAGAZZINAMENTO

Per ottenere la miglior resa e prestazioni costanti è buona norma durante il periodo estivo tenere il prodotto in luogo ombreggiato ed impiegare acqua molto fredda per la preparazione dell'impasto.

Nel periodo invernale, sotto i 5°C stoccarlo in luogo riparato ed al momento dell'utilizzo impiegare acqua tiepida.

## SCHEMA TECNICA LEGANTE SUPER RAPIDO

Rev.0 del 04 maggio '04

### CONFEZIONI

Sacchi da 25 – 10 – 5 Kg.

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Il "LEGANTE SUPER RAPIDO" contiene cemento che a contatto con il sudore produce una reazione alcalina irritante e manifestazioni di allergiche a persone predisposte. Utilizzare guanti e indumenti protettivi.

Per maggiori informazioni consultare le frasi di rischio e i consigli di prudenza riportati sulla confezione, o la scheda di sicurezza.

### DATI TECNICI

#### DATI IDENTIFICATIVI

Consistenza:	Polvere fine
Colore:	Grigio
Peso Specifico apparente: (Kg/l)	1,2
Residuo solido: (%)	100
Conservazione	12 mesi il luogo asciutto negli imballi originali
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 99/45/CE	Xi irritante Prima dell'utilizzo consultare il paragrafo "ISTRUZIONI DI SICUREZZA", le informazioni riportate nella confezione e sulla scheda di sicurezza

#### DATI APPLICATIVI

Colore dell'impasto	Grigio
Rapporto dell'impasto in peso: (g)	1000 di Legante con 200 di acqua
Rapporto dell'impasto in volume:	4 volumi di legante con un volume di acqua
Temperatura minima di applicazione:	+ 5°C
Tempo di lavorabilità:	2 minuti a 20°C
Tempo di presa	3-5 minuti a +20°C

## SCHEMA TECNICA LEGANTE SUPER RAPIDO

Rev.0 del 04 maggio '04

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Caratteristiche meccaniche secondo EN  
196/1 (acqua d'impasto 20%)Resistenza a flessione (Kg/cm<sup>2</sup>)

- dopo 15 min	13,9
---------------	------

- dopo 1 h	13,9
------------	------

- dopo 3 h	20,1
------------	------

- dopo 1 giorno	30,4
-----------------	------

- dopo 7 giorni	65,8
-----------------	------

- dopo 28 giorni	97,1
------------------	------

Resistenza a compressione (Kg/cm<sup>2</sup>)

- dopo 15 min	41,5
---------------	------

- dopo 1 h	70,9
------------	------

- dopo 3 h	85,5
------------	------

- dopo 1 giorno	96,8
-----------------	------

- dopo 7 giorni	370,6
-----------------	-------

- dopo 28 giorni	455,8
------------------	-------