



LASTON ITALIANA S.p.A.
Via dell'Economia, 47
36100 VICENZA
Tel. (0444) 569744 r.a.
Fax (0444) 569676



RAPIDO 3

ACCELERANTE DI PRESA PER
CALCESTRUZZO E MALTA

DAL 1962 AL SERVIZIO DELL'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI
SINCE 1962 SERVING THE CONSTRUCTION INDUSTRY



RAPIDO 3 è un liquido di color paglierino specificatamente formulato per accelerare i tempi di presa e raggiungere elevate resistenze iniziali negli impasti cementizi. RAPIDO 3 ha inoltre un effetto plastificante e riduce il rapporto acqua-cemento mantenendo inalterata la lavorabilità.

AZIONE CHIMICO - FISICA

RAPIDO 3 unisce alle caratteristiche di acceleratore dei fenomeni di presa, la proprietà di essere un induritore, contribuendo così ulteriormente ad un più rapido avvio delle reazioni chimico-fisiche del cemento.

Nella fase iniziale stimola la produzione di particelle colloidali che hanno la proprietà di fissare le calce libere svolte via via dalla reazione chimico-fisica del cemento.

A tale proprietà è dovuto l'incremento delle resistenze meccaniche ad ogni stagionatura.

VANTAGGI

- Elevate resistenze iniziali;
- disarmo accelerato con più rapida riutilizzazione delle casseforme;
- migliori proprietà meccaniche del calcestruzzo grazie al ridotto rapporto A/C;
- migliore avanzamento del lavoro durante la stagione fredda;
- compatibilità con tutti i normali tipi di cemento Portland.

IMPIEGHI

Grazie al controllo sui tempi di presa e sul processo di indurimento del

cemento a seconda della quantità di RAPIDO 3 impiegato, è possibile gettare e disarmare il calcestruzzo in conformità ai programmi di lavoro prestabilito.

RAPIDO 3 è particolarmente raccomandato per blocchi di calcestruzzo, nella prefabbricazione, nella pavimentazione industriale e stradale, per ponti, viadotti, gallerie, e dovunque sia richiesto un rapido disarmo.

RAPIDO 3 può essere utilizzato sia con inerti leggeri che normali.

DOSAGGIO

Da 1 a 2,5% sul peso del cemento. La corretta quantità deve essere misurata molto attentamente. È consigliabile eseguire tests preliminari a piè d'opera.

CONSIGLI PER L'USO

- Aggiungere RAPIDO 3 direttamente all'acqua d'impasto
- Per ottenere migliori risultati mantenere il rapporto acqua-cemento fino ad un massimo di 0,5. Valori superiori di A/C possono diminuire l'efficacia del RAPIDO 3
- Usare sempre cemento fresco
- Si raccomanda una rapida posa in opera dell'impasto poiché la presa del cemento inizia in tempi relativamente brevi.

CONFEZIONI

- Fustini da 25 kg. t.p.m.
- Fusti da 220 kg. p.n.
- Cisterne.

Precauzioni: usare guanti ed occhiali protettivi.