



Linea V.E.R.O.<sup>TM</sup>

# VEROTARD

RITARDANTE INTEGRALE E FLUIDIFICANTE PER  
CALCESTRUZZI

## DESCRIZIONE E IMPIEGO DEL PRODOTTO:

VEROTARD è una soluzione acquosa di acidi organici, idrossocarbossilici e solforati. Ha funzione di ritardante integrale che incrementa la lavorabilità iniziale del calcestruzzo e ne prolunga il tempo di presa da poche ore a più giorni: i ritardi possono essere esattamente programmati a seconda delle esigenze. Un calcestruzzo additivato con VEROTARD presenta delle caratteristiche fisico-meccaniche sempre migliori del non additivato.

## VANTAGGI:

Ritardi di presa iniziale da 1 ora a 48 ore senza pregiudicare la qualità finale del conglomerato. Possono essere ottenute diminuzioni d' acqua d' impasto dsì 8% al 14%: ne conseguono incrementi di resistenze meccaniche del 10% - 25%. Inoltre si avrà migliore: impermeabilità, aderenza ai ferri d' armatura, curabilità, resistenze agli attacchi chimici, resistenze agli agenti atmosferici. VEROTARD non introduce aria nell' impasto.

## DOSAGGI:

100-600 gr di VEROTARD per 100 Kg di cemento in funzione delle condizioni d' impiego e delle prestazioni desiderate.

## SPECIFICHE

VEROTARD è conforme ai requisiti delle normative ASTM C 494 tipo B e D, UNI 7104/72, AASHO M 194, CRD C 87

## COMPATIBILITA'

VEROTARD è compatibile con tutti i cementi presenti in commercio e con tutti gli additivi della linea V.E.R.O.

## AVVERTENZE

VEROTARD è esente da materiali infiammabili e nocivi. Se il prodotto gela riscaldare e rimescolare

www.serrasrl.com

Distribuito da:



**SERRA s.r.l.**

Via Stipeti, 52  
55060 Coselli (Lucca)  
Tel. 0583 947100  
Fax 0583 947818  
info@serrasrl.com

**DRMT**

Dipartimento  
Restauro  
Monumentale  
Toscano

Proprietaria dei marchi:

**S** pitture  
**in** innovazione  
Linea V.E.R.O.<sup>TM</sup>



# Línea V.E.R.O.<sup>TM</sup>

## **IMPIEGO**

Le prestazioni di VEROTARD dipendono da: umidità e temperature ambientali e dal tipo di cemento utilizzato, per cui si consiglia di fare delle prove in loco per verificare i tempi di ritardo desiderati. E' molto importante assicurarsi che vengano mantenute adeguate condizioni di stagionatura per assicurare la minima perdita d' acqua del calcestruzzo ritardato, soprattutto nei climi caldi, aridi e ventilati. Per la valutazione a priori dei ritardi ottenibili, in via orientativa possiamo sintetizzare risultati ottenuti con il metodo Proctor Needle (n°1).

Sempre in via orientativa è interessante notare il ritardo in funzione del variare della temperatura della miscela e del dosaggio additivo (determinazione con ago di Vicat) (n°2).

N°1

N°2

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per usi differenti a quelli descritti nella presente scheda tecnica e per difetti non dovuti alla qualità del prodotto.

www.serrasrl.com

**Distribuito da:**  
  
**Serra**  
PRODOTTI TECNICI PER L' EDILIZIA

**SERRA s.r.l.**  
Via Stipeti, 52  
55060 Coselli (Lucca)  
Tel. 0583 947100  
Fax 0583 947818  
info@serrasrl.com

**D R M T**  
Dipartimento  
Restauro  
Monumentale  
Toscana

Proprietaria dei marchi:

 **Spitture**  
**innovazione**

Línea V.E.R.O.<sup>TM</sup>