

CHRYSO®Equalis 100

Ritardante di presa di nuova generazione

Extended workability retention

Descrizione

CHRYSO®Equalis 100, grazie alla sua capacità di rivestire le particelle di cemento che risultano in sospensione durante il processo idratazione, ritarda la fase di presa dei cementi Portland e di miscela impiegati per la produzione di calcestruzzo, con un limitato impatto sullo sviluppo delle resistenze meccaniche.

Proprietà

CHRYSO®Equalis 100 è particolarmente consigliato laddove vi sia l'esigenza di una più lunga lavorabilità e un limitato impatto sul tempo di presa.

Se **CHRYSO®Equalis 100** viene aggiunto ai riduttori d'acqua CHRYSO® con un basso dosaggio (<0,4%), sarà possibile allungare di diverse ore la lavorabilità del calcestruzzo rispetto ai tempi predefiniti.

Campi di applicazione

- Tutti i tipi di cemento (secondo la norma UNI EN 197)
- Calcestruzzi ordinari con lunghi mantenimenti della lavorabilità
- Getti in clima caldo
- Calcestruzzo pompato a lunga distanza
- Calcestruzzi drenanti

Dosaggio

Dosaggio standard: da 0,20 ÷ 2,00 kg/m³.

Il dosaggio ottimale sarà determinato mediante prove industriali in funzione delle condizioni locali.

Conformità

CHRYSO®Equalis 100 è conforme alla norma UNI EN 934-2, T8.

Modalità di applicazione

CHRYSO®Equalis 100 è confezionato in dosi da 0,5 Kg pronte all'uso e solubili in acqua.

CHRYSO®Equalis 100 deve essere aggiunto nella betoniera insieme agli inerti.

Precauzioni e stoccaggio

- Non diluire in acqua
- Conservare al riparo dall'umidità e dalle intemperie
- Evitare l'esposizione prolungata a forte calore
- Durata del prodotto: 12 mesi

Sicurezza

Per la manipolazione del prodotto e l'utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale, consultare la relativa Scheda Dati di Sicurezza, disponibile su richiesta.

CHRYSO®Equalis 100

Ritardante di presa di nuova generazione

Extended workability retention

Confezione:

- Taniche da 10 litri
- Fusti da 200 litri
- Cisternette da 800 litri

Proprietà	
Aspetto	Liquido
Densità a 20°C	1,14 g/ml $\pm$ 0,02
pH a 20° $4 \pm 1,00$	$4 \pm 1,00$

Requisiti secondo UNI EN 934-2 - Requisiti generali	
Tenore di ioni Cloruro:	Max. 0,2% in massa
Contenuto di alcali	Max. 6,0 % in massa
Comportamento alla corrosione	Contiene solo componenti in conformità a EN 934-1:2008, Appendice A.2
Prospetto T8	
Tempo di presa	Valore iniziale: miscela di prova $\geq$ della miscela di controllo +90 min. Valore finale: miscela di prova $\leq$ della miscela di controllo +360 min
Resistenza alla compressione	A 7 giorni: miscela di prova $\geq$ 80% della miscela di controllo A 28 giorni: miscela di prova $\geq$ 90% della miscela di controllo
Contenuto d'aria nel cls fresco	Miscela di prova $\leq$ 2% in volume al di sopra della miscela di controllo

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte di Chryso Italia, né responsabilità circa l'utilizzazione del prodotto, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. Il nostro Servizio Tecnico è a Vostra completa disposizione per aiutarvi a risolvere al meglio i vostri problemi. Ci riserviamo di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento.

CHRYSO ITALIA S.R.L.

Sede legale: Via Giovanni Bensi, 8 – 20152 Milano (MI)

Sede amministrativa: Via Bruno Buozzi, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI) - Italia – Tel.: +39 02 527 6041 – info.chrysoita@saint-gobain.com – www.chryso.it