

CHRYSO®Quad P905 EVO

Superfluidificante con nuova nuova tecnologia CLEAR®
Additivo da prefabbricazione *per climi estivi*

Descrizione

CHRYSO®Quad P905 EVO è un superfluidificante di nuova generazione, la cui speciale formulazione consente ai leganti idraulici di disperdersi efficacemente anche in presenza di sabbie complesse, contenenti argilla o un elevato contenuto di fini, utilizzando l'ultima molecola di sintesi CLEAR®.

CHRYSO®Quad P905 EVO è particolarmente indicato per calcestruzzi che richiedano un ottimo mantenimento della lavorabilità del calcestruzzo in climi caldi ed un rapido sviluppo delle resistenze meccaniche alle brevi e alle lunghe stagionature.

Proprietà

CHRYSO®Quad P905 EVO conferisce importanti proprietà dinamiche al calcestruzzo SCC fresco, agevolando il riempimento degli stampi anche più complessi (Tecnologia FILL FREE®).

CHRYSO®Quad P905 EVO può migliorare le performance del calcestruzzo che prevede l'utilizzo di costituenti di riciclo (acqua, aggregati, ecc).

Campi di applicazione

- Tutti i tipi di cemento (secondo la norma UNI EN 197)
- Calcestruzzi SCC
- Calcestruzzi maturati a vapore e non
- Calcestruzzi ad elevate ed elevatissime prestazioni
- Calcestruzzi precompressi
- Prefabbricazione pesante
- Adatto per applicazioni in *climi estivi*

Conformità

CHRYSO®Quad P905 EVO è conforme alla norma **EN 934-2 T3.1-3.2**. La relativa dichiarazione di prestazione è disponibile sul nostro sito internet.

Dosaggio

Dosaggio standard: 0,7% - 1,5% sul peso del cemento.

La massima efficacia di **CHRYSO®Quad P905 EVO** è determinata dopo prove in loco, tenendo conto delle caratteristiche reologiche e delle resistenze meccaniche richieste al calcestruzzo.

Modalità di applicazione

CHRYSO®Quad P905 EVO è preferibilmente utilizzato nell'acqua di impasto. È tuttavia possibile aggiungerlo in additivazione differita.

In tutti i casi, assicurarsi che la miscelazione sia sufficiente ad ottenere un calcestruzzo omogeneo.

L'utilizzo del **CHRYSO®Quad P905 EVO** è compatibile con i prodotti delle serie CHRYSO®Xel, CHRYSO®Tard, CHRYSO®Air, CHRYSO®Fuge, CHRYSO®Dem e CHRYSO®Cure.

Stoccaggio

Conservare al riparo dal gelo.

In caso di gelo, rimescolare il prodotto che manterrà inalterate le sue proprietà. Un'agitazione efficace è necessaria fino all'ottenimento di un prodotto totalmente omogeneo.

Durata del prodotto: 12 mesi.

CHRYSO®Quad P905 EVO

Superfluidificante con nuova nuova tecnologia CLEAR®
Additivo da prefabbricazione *per climi estivi*

Sicurezza

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

Confezione

- Taniche da 10 litri
- Fusti da 200 litri
- Cisternette da 1000 litri
- Sfuso

| Proprietà | |
|---|---|
| Aspetto e colore | Liquido – Ambrato |
| Densità a 20 °C | 1.050 g/ml ± 0,020 |
| pH a 20 °C | 4,0 ± 1.0 |
| Requisiti secondo UNI EN 934-2 - Requisiti generali | |
| Tenore di ioni Cloruro: | Max. 0,1% in massa |
| Contenuto di alcali | Max. 2,0 % in massa |
| Comportamento alla corrosione | Contiene solo componenti in conformità a EN 934-1:2008, Appendice A.1 |
| Prospetto T3.1 | |
| Riduzione d'acqua | ≥ 12% rispetto alla miscela di controllo |
| Resistenza alla compressione (<i>pari consistenza</i>) | A 1 giorno: miscela di prova ≥ 140% della miscela di controllo A 28 giorni: miscela di prova ≥ 115% della miscela di controllo |
| Contenuto d'aria nel cls fresco | Miscela di prova ≤ 2% in volume al di sopra della miscela di controllo |
| Prospetto T3.2 | |
| Aumento della consistenza | Aumento dello spandimento iniziale ≥ 160 mm rispetto alla miscela di controllo (350 ± 20 mm) |
| Mantenimento dello spandimento | A 30 min.: consistenza della miscela di prova ≥ alla consistenza iniziale della miscela di controllo |
| Resistenza alla compressione (<i>pari rapporto A/C</i>) | A 28 giorni: miscela di prova ≥ 90% della miscela di controllo |
| Contenuto d'aria nel cls fresco | Miscela di prova ≤ 2% in volume al di sopra della miscela di controllo salvo diversa dichiarazione del produttore |

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