



CHRYSO® Poresin 88

Additivo per la realizzazione di isolamenti termoacustici



Descrizione

CHRYSO® Poresin 88 è un additivo specifico per la realizzazione di sottofondi di pavimenti in calcestruzzo cellulare, di facile messa in opera e con ottime caratteristiche di isolamento termico ed acustico.

Con il suo utilizzo si possono produrre calcestruzzi cellulari con densità variabile da 300 – 600 kg/m³. La densità standard di utilizzo è di 400 kg/m³.

Composizione della miscela

DENSITÀ	CEMENTO kg	ACQUA litri	SCHIUMA litri
300	250	125	870
400	331	165	845
500	416	208	666
600	495	228	632

Resistenze meccaniche alla compressione

I valori medi di resistenza meccanica ottenibili con l'utilizzo di cemento classe 32,5 sono i seguenti:

D 300 = 0,5 Mpa
D 400 = 1,0 Mpa
D 500 = 1,7 Mpa
D 600 = 2,5 Mpa

Conformità

CHRYSO® Poresin 88 è conforme alla norma UNI EN 934-2. La relativa dichiarazione è disponibile sul nostro sito internet.

Caratteristiche

- ◆ Aspetto: liquido trasparente
- ◆ Densità a 20 °C: 1,02 g/ml ± 0,02
- ◆ pH: 8,0 ± 1,0
- ◆ Cloruri: assenti
- ◆ Na₂O equivalente: ≤ 1,0%.

Confezionamento

Cisterne da 1000 litri, fusti da 200 litri, taniche da 20 litri.

Stoccaggio

CHRYSO® Poresin 88 va conservato in luoghi al riparo dal gelo e dall'esposizione diretta al sole. In caso di congelamento può essere di nuovo utilizzato dopo una semplice rimescolata.

Stoccare il prodotto in cisterne d'acciaio, vetroresina, materiale plastico.

Durata del prodotto: 12 mesi.

Impiego

Campo d'impiego

CHRYSO® Poresin 88 permette di ottenere, anche nelle più severe condizioni, risultati eccellenti di **isolamento termico**. I coefficienti di conduttività termica, in relazione alle densità già menzionate, sono i seguenti :

D 300 = 0,072 W/m °K
D 400 = 0,093 W/m °K
D 500 = 0,104 W/m °K
D 600 = 0,128 W/m °K

Il suo utilizzo permette la realizzazione di **sottofondi** di pavimenti con grandissimi risparmi di tempo e di manodopera. Offre inoltre il notevole vantaggio di non disgregarsi nel tempo e quindi permette un sicuro sostegno ai pavimenti.

La caratteristica di **isolamento acustico** è legata al principio di ovattazione ed alla forte riduzione delle trasmissioni orizzontali del suono alle strutture portanti.

Dosaggio e modo d'impiego

Spettro di dosaggio: 1 ÷ 1,5 litri per m³ prodotto.
Dosaggio standard: 1,2 litri per m³ prodotto.

Dosaggi ottimali saranno determinati dopo opportune prove pratiche in cantiere, tenendo conto delle caratteristiche e delle prestazioni del sistema meccanizzato utilizzato.



CHRYSO® Poresin 88

Additivo per la realizzazione di isolamenti termoacustici



SICUREZZA

CHRYSO® Poresin 88 è un prodotto irritante.
Si raccomanda di utilizzare i dispositivi di Protezione Individuale.

La scheda di sicurezza è disponibile su richiesta.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte della 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.

Ultimo aggiornamento: 03/2014

N.B. PRODOTTO SOLO AD USO PROFESSIONALE