

# ISOCEM S/L - E

Agente schiumogeno per cemento cellulari

## CARATTERISTICHE GENERALI

Isocem S/L-E è uno schiumogeno per la produzione di cemento cellulare, molto potente ed efficace. È costituito da tensioattivi naturali (né organici né sintetici), miscelati a materie prime di origine vegetale che agiscono in sinergia tra di loro.

È da utilizzarsi soprattutto come agente schiumogeno con appositi generatori di schiuma per produrre cemento cellulare, ad anche come additivo areante per impasti cementizi di inerti leggeri (polistirolo, vermiculite ecc.).

Usato come prodotto schiumogeno si fa apprezzare per la resistenza della schiuma durante il pompaggio, con calo volumetrico estremamente contenuto, ed anche per la buona fluidità dell'impasto, facilmente stendibile.

Controllando adeguatamente l'acqua di impasto, si possono realizzare con facilità pendenze di terrazze.

## CARATTERISTICHE FISICHE

Aspetto	liquido marrone
Principio attivo	8,5 – 9,5 %
PH	9,0– 10,5
Punto di congelamento	0°
Peso specifico	1,016 ±0,01

## USO E DOSI

Se usato con generatori di schiuma di ns. produzione, il prodotto viene dosato automaticamente per risucchio. Se usato con generatori ad aria compressa e serbatoio di soluzione schiumogena, aggiungere il prodotto in ragione del 2.5-3% sul peso dell'acqua. Il che corrisponde, con generatori efficienti e ben calibrati, ad un consumo di 1kg di Isocem per ogni m3 di cemento cellulare.

In tutti i casi, se la schiuma è ben calibrata, deve pesare 50-55 gr/lit.

Da usare da +5°C.

Se è più o meno pesante, correggere le calibrazioni o consultare il ns. Ufficio Tecnico.

## **CONSERVAZIONE**

- Durata di un anno in imballi ben chiusi
- Preservare dal gelo
- In caso di gelo il prodotto è riutilizzabile, riportandolo a temperatura normale.
- Da non usare se il prodotto si presenta intorbidito.

Isocem SL additivo schiumogeno per la realizzazione di cemento cellulare è conforme alla norma UNI EN 13813:2004 e quindi rispondente ai requisiti essenziali del Regolamento (UE) n. 305/2011 relativa ai prodotti da costruzione.

Verdellino, ottobre 2022 (revisione)

**Isoltech Srl**  
**Via Amburgo 2,**  
**24040 Verdellino (BG)**  
**Italia**

### **Sede legale e amministrativa:**

24040 Verdellino (BG)  
Via Amburgo, 2  
Iscr. Trib. BG n. 31313  
CCIAA 237752  
P.IVA 01800190165



**ABICert**  
ente di certificazione

UNI EN ISO 9001:2015  
Certificato n. QBC585