



Rev 0  
06/22



# FOAMTEK

Agente schiumogeno atossico specifico per calcestruzzi leggeri



## DESCRIZIONE

FOAMTEK è un prodotto ad elevato potere schiumogeno, specificatamente studiato per produrre Calcestruzzo Cellulare Leggero. FOAMTEK è inoltre stabilizzante nella preparazione di Calcestruzzo Alleggerito con perle espanse di polistirolo.

## DATI TECNICI

Aspetto	Liquido
Colore	Ambrato
Densità	15°C (g/cm <sup>3</sup> ) 1,00 ± 0,02

## LIMITAZIONI

Deve essere impiegato con attrezzature approvate, come il nostro Compactek.

## PRECAUZIONI:

- Deve essere mantenuto nel suo contenitore originale ben chiuso.
- Immagazzinare in ambienti asciutti.
- Non deve essere contaminato da oli, benzine, solventi, detersivi o altro.
- Evitare l'esposizione a temperature inferiori a 0°C e. Consultare la scheda di sicurezza

## PRODUZIONE SCHIUMA

FOAMTEK, mescolato con acqua e aria (vedi Tab.2), in stato di "turbolenza", a mezzo di una macchina (Generatore di Schiuma Compactek) Fig.2, produce una schiuma bianca, densa e cremosa (Fig.1) perfettamente miscibile con i leganti cementizi più comuni.

## DOSAGGIO

FOAMTEK (litri) 2,5  
ACQUA (litri) 100  
ARIA (litri) 1400-1500

## PRODUZIONE CALCESTRUZZO CELLULARE LEGGERO

La schiuma prodotta con FOAMTEK correttamente mescolata con boiaccia di cemento o con malta di sabbia e cemento, consente la preparazione di un materiale, denominato Calcestruzzo Cellulare Leggero, nel quale sono uniformemente distribuite minuscole ed innumerevoli bollicine d'aria. Variando il rapporto tra schiuma, cemento e sabbia si ottiene, in relazione alle specifiche di progetto, un calcestruzzo cellulare leggero di MV variabile tra 300 kg/m<sup>3</sup> e 1800 kg/m<sup>3</sup>

## NOTE LEGALI

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove



preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.

