

# Fluid Lightcem

## Additivo schiumogeno per cemento cellulare leggero



Additivo schiumogeno ottenuto mediante un particolare processo di trasformazione di macromolecole naturali di origine proteica idrolizzate in soluzione acquosa. Il prodotto è specificatamente formulato per la realizzazione di cemento cellulare con densità 300-600 kg al metro cubo.

**CODICE DOGANALE:**

**COMPONENTI:** Monocomponente

**ASPETTO:** Liquido

**COLORI DISPONIBILI:** Ambrato

**IMBALLAGGI E DIMENSIONI:** Tanica da 25 kg - Fusto da 230 kg - Cisternetta da 1100 kg

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Resa elevata per produzione unitaria
- Facilità di pompaggio e posa in opera
- Qualità del prodotto finito

## CAMPI D'IMPIEGO

Preparazione di cemento cellulare con densità 300-600 kg/m<sup>3</sup>.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

Utilizzare Fluid Lightcem con i consueti macchinari per la produzione di schiuma (nel caso di aeratori a serbatoio, diluire Fluid Lightcem in acqua in ragione del 2%) Nei massetti alleggeriti migliora la lavorabilità facilitando la fase di lisciatura finale. Fluid Lightcem aggiunto ai componenti dell'impasto evita il galleggiamento degli inerti leggeri e la segregazione della miscela migliorandone l'omogeneità e quindi il risultato finale.

L'eventuale deposito nel fondo dei contenitori dopo una certa permanenza in magazzino non pregiudica assolutamente la qualità e la resa del prodotto.

## METODI DI APPLICAZIONE

Addizionare ad altri componenti

## PULIZIA STRUMENTI

Acqua



## CARATTERISTICHE FONDAMENTALI



Conservabilità: 36 mesi



Esente da solventi



Peso specifico: 1.13 kg/l

## SPECIFICHE TECNICHE

Viscosità **17 +/- 5 cSt**

pH **6.8**

## CONSUMI

Fluid Lightcem viene utilizzato diluito in acqua al 2%. Il consumo complessivo varia in funzione della densità prodotta e del cemento utilizzato. Indicativamente è di circa 1,5-2 kg per m<sup>3</sup> di cemento alleggerito.

## STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.

I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

