



SCHEDA TECNICA  
TECHNICAL DATA SHEET



# SUPERIOR 300

ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE  
PER CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI

## DESCRIZIONE

Per la sua azione disperdente, le sue caratteristiche ed il buon sinergismo dei suoi componenti conferisce al calcestruzzo un buona riduzione del rapporto a/c consentendo di realizzare conglomerati cementizi fluidi e reo-fluidi; dona inoltre un mantenimento della lavorabilità con buone caratteristiche di compattezza, resistenza meccanica e chimica.

Il prodotto si può avere anche nella versione estiva e invernale.

## PROPRIETÀ FISICHE

SUPERIOR 300 è conforme alla normativa UNI 934-2:

STATO FISICO:	LIQUIDO
COLORE :	BRUNO
MASSA VOLUMICA :	1,04±0,02 g/dm <sup>3</sup>
pH (a 20 °C):	5 ± 1
LIMITE D'UTILIZZO:	-5 °C

## VANTAGGI NEL CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO

SUPERIOR 300 trova ampio utilizzo in tutte le opere in cui è indispensabile avere un calcestruzzo superfluido con un basso rapporto a/c, con mantenimento della lavorabilità, facilitando il confezionamento e la messa in opera dei calcestruzzi in assenza di segregazioni, facilitando la coesione e quindi il pompaggio e l'aderenza dei ferri dell'armatura.

## MODALITÀ D'USO e DOSAGGIO

Per ottenere la consistenza desiderata, si consiglia di additivare il prodotto al conglomerato umido (dopo aver aggiunto quindi all'impasto circa il 90% dell'acqua prevista da ricetta), prima dell'ultima acqua di correzione.

Dosaggio sul peso del cemento: 1 – 1,5%  
Dosaggio consigliato: 1-1,2%  
Per prove in cantiere: 1 litro ogni 100 kg di cemento

Il SUPERIOR 300 in virtù della sua particolare formulazione consente, nei casi in cui si desideri ottenere elevate riduzioni del rapporto a/c (calcestruzzi particolarmente compatti), dosaggi fino al 2%.



## VALIDITÀ

La TEKNA CHEM garantisce per i suoi prodotti una validità di 6 mesi dalla data di acquisto.

## CONFEZIONI

Taniche in plastica da 25 kg  
Fusti da 200 kg  
Cisternette da 1050 kg  
Sfuso in cisterna.

*Speciali dosatori automatici possono essere forniti su richiesta.*



1305

TEKNA CHEM SRL

via Sirtori z.i. 20838 Renate (MB)

15

1305 – CPD – 1146

EN 934-2:2012

## SUPERIOR 300

Additivo per calcestruzzo riduttore di acqua ad alta efficacia / superfluidificante T 3.1 / 3.2

Massimo contenuto di cloruri ..... 0.1%  
Massimo contenuto di alcali ..... 0.5%  
Sostanze pericolose assenti



TEKNA CHEM S.r.l.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838  
Tel. +39 0362.91.83.11 Fax: +39 0362.91.93.96  
E-mail: info@teknachem.it

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.