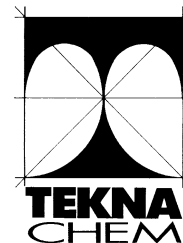




SCHEDA TECNICA  
TECHNICAL DATA SHEET



## SUPERIOR 408

ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE  
PER CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI  
RIDUTTORE DI ACQUA AD ALTA EFFICACIA  
ALTO MANTENIMENTO LAVORABILITÀ

### 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 buon 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 408 è conforme alla normativa UNI 934-2:

STATO FISICO:	LIQUIDO
COLORE :	AMBRATO
MASSA VOLUMICA :	1,05 ± 0,02 g/dm <sup>3</sup>
pH (a 20 °C):	5 ± 1
LIMITE D'UTILIZZO:	+ 5 °C

### PER LE GRANDI OPERE

SUPERIOR 408 trova ampio utilizzo in tutte le opere in cui è indispensabile avere un calcestruzzo superfluido con un basso rapporto a/c, con elevate resistenze iniziali e finali, nonché il raggiungimento di un'ottima impermeabilità ed una grande resistenza all'aggressione chimica, come nelle pavimentazioni industriali, costruzione di porti, banchine, dighe, cassonimare, fondazioni, canalizzazione, barriere ad alta densità per reattori termonucleari ecc.

### VANTAGGI NEL CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO

Permette un buon mantenimento della lavorabilità, facilitando il confezionamento e la messa in opera dei calcestruzzi in luoghi poco accessibili, facilita il pompaggio e migliora sempre 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, prima dell'ultima acqua di correzione.

Dosaggio sul peso del cemento: 0,8 – 1,5%

Dosaggio consigliato: 1%

Per prove in cantiere: 1 litro ogni 100 kg di cemento

Resistenze elevate a compressione e flessione a 2, 7 e 28 gg, buon mantenimento della lavorabilità, diminuzione del ritiro igrometrico, ottima finitura estetica ed aumento della durabilità.

Il SUPERIOR 408 in virtù della sua particolare formulazione consente, nei casi in cui si desidera ottenere elevate riduzioni del rapporto a/c (calcestruzzi particolarmente compatti), dosaggi superiori a quelli indicati. Si consiglia comunque di

contattare il nostro servizio tecnico che è sempre a vostra disposizione.



### 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.*



TEKNA CHEM S.p.A.

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.