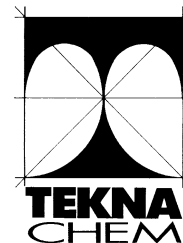




SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET



SUPERIOR 408 ES

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 una buona riduzione del rapporto a/c consentendo di realizzare conglomerati cementizi fluidi e reo-fluidi; dona inoltre un ottimo mantenimento della lavorabilità con buone caratteristiche di compattezza, resistenza meccanica e chimica.

PROPRIETÀ FISICHE

SUPERIOR 408 ES è conforme alla normativa UNI 934-2:

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| STATO FISICO: | LIQUIDO |
| COLORE : | AMBRATO |
| MASSA VOLUMICA : | 1,06 ± 0,02 g/cm ³ |
| pH (a 20 °C): | 5,5 ± 1 |
| LIMITE D'UTILIZZO: | - 5 °C |

PER LE GRANDI OPERE

SUPERIOR 408 ES trova ampio utilizzo in tutte le opere in cui è indispensabile avere un calcestruzzo superfluido con elevato mantenimento della lavorabilità, 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%

Le sue prestazioni di mantenimento sono direttamente proporzionali al suo dosaggio all'interno della matrice cementizia.

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 ES in virtù della sua particolare formulazione consente, nei casi in cui si desideri 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.

| |
|---|
|  1305 TEKNA CHEM SRL via Sirtori z.i. 20838 Renate (MB) |
| 15 1305 – CPD – 1146 EN 934-2 |
| SUPERIOR 408 ES 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.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.