



Rev 0
03/19



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 una 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.

MODALITÀ D'USO

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.

PROPRIETÀ FISICHE

Stato fisico:	liquido
Colore:	bruno
Massa volumica:	1,04 ± 0,02 g/dm ³
pH (a20°C):	5 ± 1
Punto di conglomerato:	-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.

DOSAGGIO

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

Il prodotto mantiene le sue caratteristiche per 6 mesi se conservato in luoghi asciutti, riparati dai raggi diretti del sole.

CONFEZIONI

Taniche in plastica da 25 kg
 Fusti da 200 kg



1305
 TEKNA CHEM SPA
 Via Sirtori z.i. 20838 Renate (MB)

15
 1305 – CPD – 1146
 EN 934-2
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

SCHEDA TECNICA



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.com - E-mail: info@teknachemgroup.com - Fax: +39 0362.91.93.96

SUPERIOR 300



Cisternette da 1050 kg

Sfuso in cisterna.

Speciali dosatori automatici possono essere forniti su richiesta.

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.

SCHEDA TECNICA



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.com - E-mail: info@teknachemgroup.com - Fax: +39 0362.91.93.96

