



Rev 0
02/19



TEKSUPERFLOW 2000 E

Additivo superfluidificante multifunzione per calcestruzzo riduttore di acqua ad alta efficacia incrementatore di resistenze



DESCRIZIONE

Il prodotto è un superfluidificante polivalente per il confezionamento di calcestruzzi e per la sua azione disperdente ed il buon sinergismo dei suoi componenti conferisce al calcestruzzo un mantenimento della lavorabilità con buone caratteristiche di compattezza, resistenza meccanica e chimica.

TEKSUPERFLOW 2000 E è conforme alla normativa UNI 934-2 ed è per formulazione particolarmente indicato per i climi estivi.

MODALITÀ D'USO

Per ottenere la consistenza desiderata del calcestruzzo, si consiglia di additivare il prodotto al conglomerato umido (contenente circa il 90% d'acqua da ricetta), prima dell'ultima acqua di correzione.

Il prodotto può essere formulato per mantenere la lavorabilità per ca. 2 ore (in funzione del dosaggio e della temperatura ambiente).

Resistenze elevate a compressione e flessione a 28 gg., diminuzione del ritiro igrometrico.

PROPRIETÀ FISICHE

Stato fisico:	liquido
Colore:	bruno
Massa volumica:	$1,18 \pm 0,03 \text{ g/dm}^3$
pH (a20°C):	9 ± 1
Punto di conglomerato:	0° C

VANTAGGI NEL CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO

Permette di economizzare notevolmente nel confezionamento di calcestruzzi a resistenza e nella messa in opera degli stessi in luoghi poco accessibili, facilita il pompaggio e migliora sempre l'aderenza dei ferri dell'armatura.

DOSAGGIO

Si considerino i dosaggi sul peso del cemento, variabili da 0,8 a 2%, in funzione del rapporto a/c da rispettare.

Dosaggio consigliato: 1-1,2% sul peso del cemento.

Il TEKSUPERFLOW 2000 in virtù della sua particolare formulazione consente, nei casi in cui si desidera 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, riparato dai raggi diretti del sole.

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

1/2

TEKSUPERFLOW 2000 E



CONFEZIONI

Taniche in plastica da 25 kg

Fusti da 240 kg

Cisternette da 1200 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.

CE

1305

TEKNA CHEM SPA

Via Sirtori z.i. 20838 Renate (MB)

15

1305 – CPD – 1146

EN 934-2

TEKSUPERFLOW 2000 E

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 0.6%

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



2/2