



Rev 0  
02/19



# TEKSUPERFLOW 2000

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 è conforme alla normativa UNI 934-2, e viene prodotto anche nella:

- versione estiva TEKSUPERFLOW 2000 E
- versione invernale TEKSUPERFLOW 2000 I

## 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):	$9 \pm 1$
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, riparati dai raggi diretti del sole.

SCHEDE TECNICHE



TEKNA CHEM S.p.A.

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

Web: [www.teknachemgroup.com](http://www.teknachemgroup.com) - E-mail: [info@teknachemgroup.com](mailto:info@teknachemgroup.com) - Fax: +39 0362.91.93.96

1/2

# TEKSUPERFLOW 2000



## CONFEZIONI

Taniche in plastica da 25 kg

Fusti da 220 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

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](http://www.teknachemgroup.com) - E-mail: [info@teknachemgroup.com](mailto:info@teknachemgroup.com) - Fax: +39 0362.91.93.96



2/2