



SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET



TEKSUPERFLOW 2000 è conforme alla norma EN 934-2

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 ± 0,03 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 1 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 desideri ottenere elevate riduzioni del rapporto a/c (calcestruzzi particolarmente compatti), dosaggi fino al 2%.

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 240 kg
- Cisternette da 1200 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

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



TEKNA CHEM S.r.l.

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.