



SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET



TEKSUPERFLOW 2000 E è conforme alla norma EN 934-2

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 ± 0,03 g/dm ³
pH (a20°C):	9,5 ± 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 E 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 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



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.