



Rev 0  
05/19



# TEKFLOW

Additivo fluidificante ad azione polivalente per calcestruzzi



## DESCRIZIONE

TEKFLOW è un fluidificante 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 e coesione, resistenza meccanica e chimica.

TEKFLOW per le sue caratteristiche consente di realizzare conglomerati cementizi fluidi e reofluidi con rapporti a/c molto ridotti.

## CARATTERISTICHE GENERALI

TEKFLOW permette di economizzare notevolmente nel confezionamento di calcestruzzi e nella messa in opera degli stessi in luoghi poco accessibili, ha un buon mantenimento della lavorabilità, facilita il pompaggio e migliora sempre l'aderenza dei ferri dell'armatura.

## PROPRIETÀ FISICHE

Stato fisico	liquido
Colore	bruno
Massa volumica	1,18 ± 0,03 g/dm <sup>3</sup>
pH (a 20 °C)	10,5 ± 1
Punto di congelamento	0 °C

## MODALITÀ D'UTILIZZO

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.

## DOSAGGIO

Si considerino i dosaggi sul peso del cemento, variabili da 0,8 a 1,6%, in funzione del rapporto a/c da rispettare.

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

## 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.*

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



## STOCCAGGIO

Il prodotto mantiene le sue caratteristiche per 6 mesi se protetto dal gelo o dall'eccessivo calore, conservato nelle confezioni originali.

## 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.



1305

TEKNA CHEM SPA

Via Sirtori z.i. 20838 Renate (MB)

15

1305 – CPD – 1146

EN 934-2

### TEKFLOW

Additivo per calcestruzzo  
riduttore di acqua / fluidificante T.2

Massimo contenuto di cloruri ..... 0.1%

Massimo contenuto di alcali ..... 0.6%

Sostanze pericolose assenti

