



Rev 0
06/23



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	1,145 ± 0,03 g/dm ³
pH (a 20 °C)	7 ± 1
Punto di congelamento	+5 °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 220 kg

Cisternette da 1100 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 - E-mail: 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

