



Rev 0
02/19



TEKSUPERFLOW 2000 E

Multifunction superplasticizer admixture for concrete,
highly effective water reducer, resistance enhancer



DESCRIPTION:

The product is a polyvalent superplasticizer for the packaging of concrete and due to its dispersing action and the good synergy of its components it gives the concrete a maintenance of workability with good characteristics of compactness, mechanical and chemical resistance. TEKSUPERFLOW 2000 E complies with the UNI 934-2 standard and is particularly suitable for summer climates by formulation.

MODE OF USE:

To obtain the desired consistency of the concrete, it is recommended to add the product to the wet conglomerate (containing about 90% of recipe water), before the last correction water. The product can be formulated to maintain workability for approx. 2 hours (depending on dosage and ambient temperature). High compressive and flexural strengths after 28 days, decrease in hygrometric shrinkage.

PHYSICAL PROPERTIES:

Physical state:	liquid
Color:	brown
Density:	1.18 ± 0.03 g / dm ³
pH (at 20 ° C):	9 ± 1
Conglomerate point:	0 ° C

ADVANTAGES IN PRE-PACKED CONCRETE:

It allows you to significantly save in the packaging of resistance concrete and in the installation of the same in inaccessible places, facilitates pumping and always improves the adhesion of the reinforcement rods.

DOSAGE:

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%.

VALIDITY:

The product maintains its characteristics for 6 months if stored in a dry place, sheltered from direct sunlight.

PACKAGING:

Taniche in plastica da 25 kg
Fusti da 240 kg

CE

1305
TEKNA CHEM SPA
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

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 - E-mail: info@teknachemgroup.com - Fax: +39 0362.91.93.96



TEKSUPERFLOW 2000 E



Cisternette da 1200 kg

Sfuso in cisterna.

Speciali dosatori automatici possono essere forniti su richiesta.

LEGAL NOTICES:

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.

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