



Rev 0
03/19



SUPERIOR 126

Superfluidifying additive for high quality ready-mixed concrete quality. Excellent water reducer. Excellent maintenance workability.



DESCRIPTION

SUPERIOR 126, for its excellent dispersing action, its characteristics and good synergy of its components gives high quality superfluid concretes with an excellent maintenance of workability, with very low a / c ratios, maintaining the characteristics compactness, mechanical and chemical resistance.

MODE OF USE AND DOSAGE

To obtain the desired consistency, it is recommended to add the product to the conglomerate wet, before the last correction water. Dosage on the weight of cement: 0.8 - 1.5%
Recommended initial dosage: 1% Its maintenance performance is directly proportional to its dosage within the cement matrix.
SUPERIOR 126 by virtue of its particular formulation allows, in cases where desired obtain high reductions in the water / cement ratio (particularly compact concretes), dosages higher than those indicated. However, it is advisable to contact our technical service which is Always at your disposal.

PHYSICAL PROPERTY

SUPERIOR 126 è conforme alla normativa UNI 934-2:
STATO FISICO: LIQUIDO
COLORE : BRUNO AMBRATO
MASSA VOLUMICA : 1,09 ± 0,02 g/cm³
pH (a 20 °C): 5,5 ± 1
LIMITE D'UTILIZZO: - 5 °C

APPLICATION

SUPERIOR 126 trova ampio utilizzo in tutte le opere in cui è indispensabile avere un calcestruzzo superfluido con elevato mantenimento della lavorabilità, con un basso rapporto a/c, con elevate resistenze iniziali e finali, nonché il raggiungimento di un'ottima impermeabilità ed una grande resistenza all'aggressione chimica, come nelle pavimentazioni industriali, costruzione di porti, banchine, dighe, cassonimare, fondazioni, canalizzazione, barriere ad alta densità per reattori termonucleari ecc.
SUPERIOR 126 permette di ottenere:

- un buon mantenimento della lavorabilità, facilitando il confezionamento e la messa in opera dei calcestruzzi in luoghi lontani e poco accessibili;
- facilita il pompaggio;
- migliora sempre l'aderenza dei ferri dell'armatura;
- resistenze elevate a compressione e flessione a 2, 7 e 28 gg;
- diminuzione del ritiro igrometrico; - ottima finitura estetica ed
- aumento della durabilità.

VALIDITY

Il prodotto mantiene le sue caratteristiche per 6 mesi se conservato in luoghi asciutti, riparati dai raggi diretti del sole.

CE	
1305	
TEKNA CHEM SRL - via Sirtori z.i. 20838 Renate (MB) - ITALY 15	
1305 – CPD – 1146 EN 934-2	
SUPERIOR 126	
Additive for concrete, highly effective water reducer / superplasticizer T 3.1 / 3.2	
Max chloride content	0.1%
Max content of alkali.	0.1%
Absent dangerous substances	

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

SUPERIOR 126



PACKAGING

Taniche in plastica da 25 kg
Fusti da 200 kg
Cisternette da 1050 kg
Sfuso in cisterna.

LEGAL NOTICES

The information contained in this technical data sheet, while representing the most advanced stage of knowledge, does not exempt the user from carrying out accurate preliminary tests in their own conditions of use and operation. We therefore decline any responsibility for improper use of the product.

SCHEDA TECNICA



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.l. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

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

