Rev 0
09/26

EXCELLENT 3 E PE 2020

Additivo superfluidificante per calcestruzzi preconfezionati

DESCRIZIONE

Per la sua azione disperdente, le sue caratteristiche ed il buon sinergismo dei suoi componenti conferisce al calcestruzzo una buona riduzione del rapporto a/c consentendo di realizzare conglomerati cementizi fluidi e reo-fluidi; dona inoltre un buon mantenimento della lavorabilità con buone caratteristiche di compattezza, resistenza meccanica e chimica.
Il prodotto si può avere anche nella versione estiva ed invernale.

MODALITÀ D'USO

Per ottenere la consistenza desiderata, si consiglia di additivare il prodotto al conglomerato umido, prima dell'ultima acqua di correzione.

PROPRIETÀ FISICHE

Stato fisico:	liquido
Colore:	bruno
Massa volumica:	1,04 ± 0,02 g/dm^3
pH (a20°C):	5.5 ± 1
Limite d'utilizzo:	+5 °C

PER LE GRANDI OPERE

EXCELLENT 3 E PE 2020 trova ampio utilizzo in tutte le opere in cui è indispensabile avere un calcestruzzo superfluido 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, cassoni-mare, fondazioni, canalizzazione, barriere ad alta densità per reattori termonucleari ecc.

VANTAGGI NEL CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO

Permette un buon mantenimento della lavorabilità, facilitando il confezionamento e la messa in opera dei calcestruzzi in luoghi poco accessibili, facilita il pompaggio e migliora sempre l'aderenza dei ferri dell'armatura.

DOSAGGIO

Per ottenere la consistenza desiderata, si consiglia di additivare il prodotto al conglomerato umido, prima dell'ultima acqua di correzione.

Dosaggio sul peso del cemento:	0,8 – 1,5%
Dosaggio consigliato:	1%
Per prove in cantiere:	1 litro ogni 100 kg di cemento

Il EXCELLENT 3 E PE 2020 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%.

CE

2857
TEKNA CHEM SPA
Via Sirtori 18 - 20838 Renate (MB

26
2857– CPR – 0029
EN 934-2:2009+A1:2012

EXCELLENT 3 E PE 2020

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 0.5%

Sostanze pericolose assenti

SCHEDA TECNICA

VALIDITÀ

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

CONFEZIONI

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

Speciali dosatori automatici possono essere forniti su richiesta.

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.