



Very
High
Durability
Reinforced
Concretes



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Dal Progetto al Cantiere

Tecnos® azur CB/S33

SUPERFLUIDIFICANTE POLICARBOSSILATO PER CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO

CE approved – *Certificato n. 1305 - CPD - 0017*
EN 934-2 T3.1/T3.2

Descrizione Tecnos® azur CB/S33 è un superfluidificante della IV generazione particolarmente formulato per le esigenze delle Centrali di Betonaggio (Ready Mix Plants).

Vantaggi e caratteristiche Tecnos® azur CB/S33 consente, il trasporto del cls per 1 ora e più senza subire riduzioni della lavorabilità. La progressione dell'indurimento del cls consente ottimali resistenze meccaniche già alle brevi stagionature.

La riduzione dell'acqua di impasto (20 ÷ 30 % a pari lavorabilità) consente o resistenze eccezionalmente superiori (+ 30 ÷ 40 %) oppure una equivalente riduzione del contenuto in cemento e pari o migliore resistenza meccanica (100 Kg/m³ o più) e con migliore conservazione della lavorabilità nel tempo e con ottimali durabilità riferite alle varie classi di esposizione previste nella Norma Europea EN 206, migliore stabilità volumetrica e ritiro, riduzione dei costi per m³.

Indicazioni di impiego Per calcestruzzi preconfezionati in centrale di betonaggio mantenendo la lavorabilità (o classe di consistenza) anche con trasporti a distanze notevoli; si adatta con Mix Designs per ogni classe di esposizione prevista nella norma europea EN 206 con eccezionali vantaggi tecnologici, economici, qualitativi e di durabilità.

Metodo d'uso Per la massima efficacia non utilizzare aggregati asciutti ma solamente aggregati già saturi d'acqua. Aggiungere l'additivo nel miscelatore o nella autobetoniera unitamente all'acqua di aggiunta per l'impasto.

Peso specifico 1,095 ±0,030

Dosaggio 0,8 ÷ 1,8 % rif. peso cemento

Confezioni Sfuso autocisterna
Tanica da 5 Kg e da 20 Kg
Fusto da 220 Kg
Cisternetta da 1000 Kg

Specifiche Il Tecnos® azur CB/S33 risponde ai requisiti contenuti nella normativa EN 934-2 prospetto T3.1/T3.2 e possiede la marcatura CE relativa agli additivi per calcestruzzo. Non è compatibile con i superfluidificanti a base naftalenica. Per l'assistenza su Mix Designs particolare consultare il ns. Ufficio Tecnico.



Very
High
Durability
Reinforced
Concretes



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Dal Progetto al Cantiere

Stoccaggio Il prodotto si conserva per almeno 1 anno se stoccato in luogo asciutto, in confezioni originali e chiuse, con temperature tra +1 °C e +35 °C.

Raccomandazioni: Come tutti i formulati policarbossilati, il prodotto rimanendo a lungo fermo nei recipienti di stoccaggio, tende a separare (in maniera più accelerata con le temperature elevate) verso l'alto le funzioni omogeneizzanti e antischiuma contenute nella formulazione. Si raccomanda perciò l'utilizzo di "gorgogliatori" ad aria onde mantenere il prodotto omogeneo. Eventualmente richiedere ns. supporto Tecnico per ovviare a tale problema od installare una ns. cisterna con predisposto gorgogliatore.

Indicazioni di pericolo Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito www.tecnochem.it dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.

Edizione: 02/2009

Data revisione: 12/2011

Nr. rev.: 2

Tecnos® *azur* CB/S33
Pag 2/2