



Very
High
Durability
Reinforced
Concretes



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Dal Progetto al Cantiere

Tecnos® *azur* 100/WPT MK

SUPERFLUIDIFICANTE POLICARBOSSILATO DELLA QUARTA GENERAZIONE IN POLVERE CON FUNZIONE DI RIDUZIONE D'ARIA

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

Descrizione Il Tecnos® *azur* 100/WPT MK è un policarbossilato complesso, in polvere, particolarmente studiato per Self Compacting Concretes (SCC, calcestruzzi autocompattanti) e per l'ottenimento di calcestruzzi con lunghi tempi di lavorabilità seguiti da rapidissimo indurimento. Conferisce inoltre una elevata riduzione dell'aria contenuta.

- Vantaggi**
- Riduzione del fabbisogno dell'acqua
 - Incrementa di molto le resistenze iniziali e finali
 - Prolunga i tempi di lavorabilità utile
 - Consente l'ottenimento di cls impermeabili ed estremamente durevoli
 - Riduce la segregazione ed elimina l'essudazione
 - Riduce l'aria di impasto

- Indicazioni di impiego**
- Particolarmente indicato per l'additivazione di premiscelati a secco
 - Particolarmente indicato per l'industria della prefabbricazione
 - Per il calcestruzzo autotrasportato che mantenga ottima lavorabilità, pompabilità, resistenza e durabilità
 - Per l'ottenimento di calcestruzzi autocompattanti (SCC)
 - Per accelerare i tempi di disarmo
 - Per rapporti A/C estremamente bassi che consentono cls praticamente impermeabili
 - Per l'additivazione di compound in polvere atti a realizzare calcestruzzi speciali

- Metodo d'uso**
- Aggiungere prima circa la metà dell'acqua di impasto utile e solamente dopo dosare il Tecnos® *azur* 100/WPT MK
 - L'efficacia dipende anche dal tipo di cemento, dal tipo e granulometria degli inerti, dal rapporto A/C e metodi di trasporto

Confezioni Sacco da 15 Kg

Stoccaggio Il prodotto si conserva per almeno 1 anno se stoccato in luogo asciutto, in confezioni originali e chiuse, con temperature tra +0°C e +35°C.

Dosaggi 0,02-0,6 Kg per 100 Kg di cemento.

Specifiche Il Tecnos® *azur* 100/WPT MK risponde ai requisiti contenuti nella normativa EN 934-2 prospetto T3.1/T3.2 e possiede la marcatura CE relativa agli additivi per calcestruzzo. Le sue prestazioni, inoltre, rispondono e superano i limiti imposti da tutte le normative applicabili alla tecnologia del calcestruzzo.

Compatibilità Consultare il ns. Servizio Tecnico per Mix Design da concepire con altri prodotti congiunti.

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: 01/2009

Data revisione: 12/2011

Nr. rev.: 1

Tecnos® *azur* 100/WPT MK

pag. 1/1