

Fisa tehnica nr. 007

SETIBET-S

Producator: **S.C. SETICO Srl Timisoara**

Produs Accelerator de priza si antianghet pentru betoane si mortare. Produsul contine azotat de calciu, antioxidanti si regulator de pH. Nu corodeaza fierul si aliajele acestuia.

Utilizare Se utilizeaza ca aditiv antianghet si accelerator de priza pentru turnarea betoanelor pe baza de ciment Portland, realizarea sapelor si tencuielilor. Se poate utiliza si in cazul unor temperaturi pozitive pentru scurtarea timpilor de decofrare a unor profile din beton (pavele, panouri, etc.). Se dozeaza in apa de preparare a betonului/ mortarului, in proportii corespunzatoare, tinand cont ca aportul de apa al acestuia este in medie de 67% din masa solutiei.

Caract. tehnice

- *Aspect.....Solutie apoasa opalescenta
- *Densitate la 20 grd. C.....1,18 – 1,22 kg/litru
- *Continut de substanta uscata.....32 – 34% gr.
- *Valoarea pH-ului.....6,0 – 8,0
- *Continut de cloruri.....max. 0,1%
- *Continut de alcalii (echiv. Na₂O)..... max. 0,5%
- *Temperatura de congelare..... <sub -18 grd. C

Aplicare Produsul se dozeaza in apa de preparare a mortanului/betonului in proportie de 4- 10% fata de ciment in functie de temperatura. Se recomanda ca in primele 3 ore de la turnarea betonului, temperatura mediului ambiant sa fie pozitiva. Se va avea in vedere ca temperatura mediului ambiant sa nu scada sub -10 grd. C, in concordanta cu recomandarile literaturii de specialitate. Daca se anticipeaza o scadere mai accentuata a temperaturii, recomandam protejarea suprafetei betonului turnat cu placi din carton ondulat sau din polistiren expandat respectiv polistiren extrudat. In cazul temperaturilor pozitive pe durata procesului de intarire, se recomanda utilizarea produsului/solutie in proportie de 1–2% fata de ciment, pentru accelerarea prizei si scurtarea timpilor de decofrare.

Livrare Bidoane (PE) sau galeti (PP): 6 ; 12 ; 24 ; 70 Kg, ambalajele clientului.

Depozit. In ambalajele originale la temperatura minima de -10 grd. C pentru a evita recristalizarea partiala a substantelor active. In cazul recristalizarii accidentale cauzate de

temperaturi mai scazute se va incalzi solutia la peste 0 grd. C si se va omogeniza/redizolva cu mixerul. Termen de garantie: 24 luni in ambalajele originale.

Pretul produsului: 2,5 lei/Kg + TVA

Producatorul S.C.SETICO Srl Timisoara ofera firmelor de constructii interesate, ca mostra, o cantitate de 5 litri de produs pentru testare. Livrarea prin curierat rapid este gratuita.

Protectia Produsul nu este periculos pentru om si mediu. La contactul prelungit cu pielea **muncii** poate provoca o senzatie de uscarea acesteia. Se va spala cu apa si se va utiliza o crema hidratanta. Este iritant la contactul cu ochii. Se spala ochii cu apa curata. In cazul ingerarii accidentale se va solicita asistenta medicala, cu prezentarea fisei tehnice de securitate a produsului.

Recomandari: *Se vor respecta prevederile din fisa tehnica si cele din normele/normativele in vigoare, cu referire la executia lucrarilor de turnare a betoanelor simple sau betoanelor armate.*

Produsele S.C.SETICO Srl sunt la cel mai inalt nivel din punct de vedere calitativ. Acestea sunt fabricate intrun sistem integrat cu referire la managementul calitatii ISO 9001, nr. certificat 5398/2/18.06.2013, valabil pana la data de 24.05.2018, eliberat de catre Societatea Romana de Acreditare a Calitatii-SRAC

*S.C. SETICO Srl
Manager General
Cercet.stiintific grd. I dipl.ing.chim.
Florita Serban*