

## **Fisa tehnica nr. 007 SETIBET SG**

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

**Produs:** Accelerator de priza si antianghet pentru mortare si betoane. Produsul, conditionat in stare solida sub forma de granule microsferice sau neregulate, contine azotat de calciu, antioxidanti si regulator de pH. Toti componentii sunt usor solubili in apa.

**Utilizare:** Se utilizeaza ca aditiv antianghet si accelerator de prize pentru turnarea betoanelor din 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 dizolva in apa de preparare a betonului/mortarului, la temperaturi pozitive, in proportii corespunzatoare, prin utilizarea unui mixer. Eventualele depuneri de particule insolubile, nu trebuie separate din sistem, fiind compatibile cu componentele mortarului sau betonului. Produsul a fost utilizat, dupa incercari prealabile, pentru aditivarea adezivului pentru polistiren, la montajul pe timp de iarna.

### **Caract.**

**Tehnice:** \*Aspect.....granule/microsfere  
\*Culoare.....alb/gri deschis  
\*Continut de substanta uscata.....min. 95%  
\*Continut de substante insolubile..... 2 – 4%  
\*Continut de cloruri.....max. 0,03%  
\*Continut de alcalii (echiv. Na<sub>2</sub>O).....max. 0,13%  
\*Solubilitatea in apa la 20 grd C.....max. 50%  
(exclusiv eventualele componente insolubile).

**Aplicare:** Produsul se dozeaza in apa de preparare a mortarului/betonului in proportie de 1 - 2% greutate fata de cimentul din compozitia acestuia, in functie de temperatura mediului ambient. Se recomanda ca in primele 3 ore de la turnarea betonului temperatura mediului ambient sa fie pozitiva. Se va avea in vedere ca in primele 3 ore de la turnarea betonului temperatura mediului ambient sa fie pozitiva. Ulterior, daca se prognozeaza scaderea temperaturii ambiante sub -10 grd C, se recomanda protejarea suprafetei turnate cu carton ondulat sau placi din polistiren.

**Livrare:** Galeti PE: 3, 10, 22 Kg sau ambalajele clientului.

**Depozitare:** In ambalajele originale, fara restrictie de temperatura. Termen de valabilitate: 24 luni.

*Producatorul S.C. SETICO Srl Timisoara ofera firmelor interesate o mostra de 2 Kg pentru testare. Livrarea se face prin curierat rapid si este gratuita.*

### **Protectia**

**muncii:** Produsul nu este periculos pentru oameni si animale . Se va evita inhalarea pulberii care poate rezulta prin sfaramarea partiala a granulelor, acumulata la fundul ambalajelor. Acestea pot provoca iritatii ale cailor respiratorii superioare si ale ochilor. La contactul cu pielea provoaca o senzatie de uscarea a acesteia, produsul fiind higroscopic. Se spala cu apa mai intai pe maini/piele si apoi ochii. Se poate utiliza o crema hidratanta pentru piele.

### **Protectia**

**mediului:** Produsul nu este periculos pentru mediu. Se va evita deversarea pe sol si in canalizarea menajera.

**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 a 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 : 2008, nr. certificat 5398/2/24.05.2013 valabil pana la data de 15.09.2018, 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**