

**Fisa tehnica**  
Editia 1, 2004

Versiunea nr. 0001

## Accelerator BE 5

### Accelerator de intarire si protectie antiinghet

**Domenii de utilizare:** BE 5 este un accelerator de intarire, folosit pentru obtinerea de betoane si de mortare cu rezistente initiale mari.  
NU se recomanda a fi folosit pentru betoane precomprimate.

BE 5 se foloseste pentru urmatoarele:

- Betoane turnate pe timp friguros
- Reparatii
- Sape
- Elemente din beton

**Caracteristici/efecte:** Efecte obtinute folosind BE 5:

- Accelerarea procesului de hidratare a cimentului
- Accelerarea procesului de intarire al betonului

Astfel se obtin rezistente initiale ridicate la betoane si mortare.

Efectul acceleratorului este amplificat de folosirea unui raport apa/ciment scazut, si de utilizarea unor clase de ciment ridicate

**Agremente:** Agremente in Franta, Belgia, Elvetia, Austria, Polonia, Cehia, USA, Romania

<b>Date tehnice:</b>	<b>Culoare si forma:</b>	lichid maro
	<b>Substanta activa principala:</b>	Rhodanid
	<b>Densitate (20°C):</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
	<b>Dozaj :</b>	10 - 20 ml la kg ciment 1,0 - 2,1 % din greutatea cimentului

**Instructiuni de utilizare:**

- Se va adauga direct in malaxor odata cu apa de amestec.
- Timpul de malaxare depinde de malaxor si trebuie reglat in functie de caracteristicile acestuia( ~ 40-60 sec.).
- Inainte de utilizare sunt necesare probe preliminare.



**Sika ROMANIA SRL**  
Sediul Central: Brasov 500450  
Str. Ioan Clopotel nr.4;  
Tel: +40 / 268 / 406 212;  
Fax: +40 / 268 / 406 213.

Birou Bucuresti  
Com Chiajna 077040  
Sos. de centura Nr.13; Jud Ilfov  
Tel: +40 / 21 / 317 33 38;  
Fax: +40 / 21 / 317 33 45.

Birou Timisoara  
Timisoara 300480  
Bdul Brancoveanu Nr.76  
Tel: +40 / 256 / 272 745;  
Fax: +40 / 256 / 272 746.

CUI 14430652; Registrul Comertului J08/ 852/ 05/05.2003; Capital social: 1.284.920 LEI



---

**Protectia muncii/protectia mediului:**

- Nu se considera substanta periculoasa conform normelor pentru substante periculoase.
- Nu se considera substanta periculoasa la transport.
- GISCODE BZM 1
- WGK 1: substanta afecteaza slab apa.
- A se evita contactul cu ochii si pielea.
- Se vor citi cu atentie datele inscrise pe eticheta

---

**Asigurarea calitatii:**

- Acceleratorul BE 5 este supus unui riguros control intern al calitatii.
- Sistem de management al calitatii conform DIN EN ISO 9001.

---

**Depozitare/valabilitate:**

- A se proteja impotriva inghetului, a actiunii directe a razelor solare si a impuritatilor.
- La livrare vrac se vor utiliza rezervoare si recipienti curati.
- In recipienti inchisi termenul de valabilitate este de min. 1 an.
- Dupa o depozitare mai indelungata se va agita inaintea utilizarii

---

**Mod de ambalare:**

Bidoane: 30 kg;  
Butoaie: 220 kg net  
Container\*: 1000 kg net  
Livrare vrac: >6 t  
\* recipienti returnabili

---

Informatiile si, in mod particular recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika® sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la andabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si delivrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.