

**Fisa tehnica de produs**  
Ediția 17/10/2007  
Nr. identificare:  
02 07 05 99 000 0 000001  
Sika® Injection-AC10

## Sika® Injection-AC10

Accelerator pentru Sika® Injection-101RC și Sika® Injection-105RC

**Descriere Produs** Sika® Injection-AC10 este un lichid incolor care accelerează timpul de reacție al rășinilor spumante poliuretane de injectare Sika® Injection-101RC și Sika® Injection-105RC.

**Utilizări** Sika® Injection-AC10 este un accelerador special care reduce timpul de reacție al rășinilor Sika® Injection-101RC și Sika® Injection-105RC, în special în cazul utilizării acestora la lucrările de injectări executate la temperaturi scăzute.

**Caracteristici / Avantaje**

- Cu Sika® Injection-AC10 timpul de reacție al rășinilor poliuretane Sika® Injection-101RC și Sika® Injection-105RC poate fi redus
- Acest accelerador de reacție este adecvat îndeosebi pentru a fi utilizat în situația în care atât temperatura stratului suport, cât și cea a mediului ambiant sunt scăzute (5 – 10 °C)

### Date despre produs

#### Formă

**Culoare** Incolor

**Ambalaj** 1 kg

**Condiții de depozitare / Valabilitate** 12 de luni de la data fabricației, dacă produsul este depozitat în ambalajul original nedeschis, nedeteriorat și închis etanș, în mediu uscat, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C

### Date tehnice

**Bază Chimică** Accelerator pe bază de amine

**Densitate** ~ 1,0 kg/l (la +20 °C)

**Viscozitate** ~ 12 mPa·s (la +20 °C)

### Informații privind sistemul

### Instrucțiuni de aplicare

#### Mixare

Amestecați Sika® Injection-AC10 cu Sika® Injection-101RC sau Sika® Injection-105RC (după mixarea componentelor A și B) imediat înaintea execuției injectării, până când amestecul devine omogen. Injectați Sika® Injection-101RC și Sika® Injection-105RC conform recomandărilor cuprinse în Fișele Tehnice ale acestora. Timpul de reacție depinde de tipul produsului injectat, de temperatura mediului ambiant, de temperatura stratului suport și de cantitatea de accelerador adăugată. Temperaturile mai scăzute vor încetini, iar temperaturile mai ridicate vor accelera timpul de reacție.



Tabel cu timpii de reacție ai Sika® Injection-101RC			Temperatură material		
			+5 °C	+10 °C	+20 °C
Dozare Sika® Injection-AC10 în procente de greutate din Sika® Injection-101RC (componentele A+B)	0%	Începerea expandării	~ 24 sec	~ 20 sec	~ 16 sec
		Sfârșitul expandării	~ 82 sec	~ 72 sec	~ 63 sec
	5%	Începerea expandării	~ 11 sec	~ 10 sec	~ 9 sec
		Sfârșitul expandării	~ 38 sec	~ 36 sec	~ 32 sec
	10%	Începerea expandării	~ 8 sec	~ 6 sec	~ 5 sec
		Sfârșitul expandării	~ 26 sec	~ 24 sec	~ 22 sec

Tabel cu timpii de reacție ai Sika® Injection-105RC			Temperatură material		
			+5 °C	+10 °C	+20 °C
Dozare Sika® Injection-AC10 în procente de greutate din Sika® Injection-105RC (componentele A+B)	0%	Începerea expandării	~ 45 sec	~ 35 sec	~ 19 sec
		Sfârșitul expandării	~ 270 sec	~ 240 sec	~ 95 sec
	5%	Începerea expandării	~ 17 sec	~ 14 sec	~ 10 sec
		Sfârșitul expandării	~ 75 sec	~ 70 sec	~ 55 sec

Datele furnizate sunt determinate în condiții de laborator și pot varia în funcție de lucrare și de condițiile reale din șantier.

#### Timp de amestecare

Adăugați proporția corectă de Sika® Injection-AC10 în Sika® Injection-101RC sau Sika® Injection-105RC, într-un recipient adecvat, curat și uscat și amestecați încet (la max. 250 rot/min) timp de cel puțin 2 minute, până când amestecul devine omogen.

#### Curățarea uneltelor

Curățați toate uneltele și echipamentele de aplicare cu solvent Sika® Colma Reiniger (Cleaner) imediat după utilizare, pentru a îndepărta orice reziduu de poliuretan. Nu lăsați Sika® Colma Reiniger (Cleaner) în pompa de injectare. Materialul întărit poate fi îndepărtat doar pe cale mecanică.

#### Sursa valorilor declarate

Toate datele declarate în prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Acestea pot varia datorită unor circumstanțe aflate mai presus de controlul nostru.

#### Restricții locale

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produselor pot varia de la țară la țară, datorită reglementărilor specifice locale. Pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare, consultați Fișă Tehnică locală a produsului.

#### Informații privind igiena și protecția muncii

Pentru informații și recomandări privind manipularea, depozitarea și evacuarea în siguranță a produselor chimice, utilizatorii trebuie să consulte cele mai recente Fișe Tehnice de Securitate ale acestora, care conțin date fizice, ecologice, toxicologice, precum și alte date referitoare la siguranță.

#### Prevederi juridice

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și experienței Sika, valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren sunt de așa manieră încât, nicio garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nicio altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

**Sika România SRL,**  
Sediul Central  
Brașov 500450, Str. Ioan Clopoșel, Nr. 4;  
Tel: +40 268 406 212; Fax: +40 268 406 213

Birou București  
Str. Izvor nr. 92-96, Clădirea Forum III, Et. 7, Sect. 5;  
Tel: +40 21 317 33 38; Fax: +40 21 317 33 45

