

Tehnički list  
Izdanje 5, 2003  
Identifikacijski broj 9402  
Verzija 5  
SikaCim® Antigel

## SikaCim® Antigel

Tekući aditiv protiv smrzavanja (ubrzivač vezivanja betona i morta)

<b>Opis proizvoda:</b>	SikaCim® Antigel je smeđa tekućina bez klorida spremna za upotrebu
<b>Područja primjene:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pri radu s cementnim mortovima i betonima kod niskih temperatura.</li> <li>■ Kod normalnih temperatura ubrzava vezivanje.</li> </ul>
<b>Obilježja proizvoda:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Omogućava ugradnju betona kod niskih temperatura.</li> <li>■ Bitno ne mijenja mehanička svojstva.</li> <li>■ Ubrzava stvrdnjavanje betona i morta.</li> <li>■ Kompatibilno sa ostalim SIKACIM proizvodima. Nije potrebno ostale aditive pred-miješati.</li> <li>■ Kompatibilno sa svim cementima osim za aluminatnih</li> </ul>
<b>Oblik isporuke:</b>	Plastične vrećice od 0,5 litre (1 karton = 12 komada)
<b>Skladištenje:</b>	36 mjeseci u neotvorenoj originalnoj ambalaži.
<b>Fizička i kemijska svojstva:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gustoća 1,26</li> <li>■ Temperatura kristalizacije: -18°C</li> <li>■ Količina klorida: &lt; 1 g/l</li> </ul>
<b>UPUTE ZA PRIMJENU:</b>	
<b>Priprema i planiranje:</b>	Dodati SikaCim® Antigel u vodu za razrjeđivanje.
<b>Potrošnja:</b>	Kod hladnih uvjeta rada ili kao ubrzivač kod normalnih uvjeta rada: jedna plastična vrećica 0,5 litre na vreću od 50 kg cementa Kao zaštita od smrzavanja cementnih mortova ili betona (temperatura -5°C do -10°C): dvije plastične vrećice 0,5 litre na vreću od 50 kg cementa
<b>Predostrožnost kod radova sa cementnim mortovima i betonom pri smrzavajućim uvjetima</b>	<p>Svrha aditiva Antigel je da ubrza vezivanja cementa. Taj se proces ne može provesti ako je temperatura cementnog morta ili betona ispod +5°C. Ako su ti uvjeti zadovoljeni, aditiv aktivira egzotermičku cementnu reakciju koja stvara dovoljnu unutarnju temperaturu da osigura stvrdnjavanje, pa čak i ako vanjska temperatura padne ispod 0°C.</p> <p>Slijedeća pravila u skladu sa standardima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Koristiti cement s visokom temperaturom hidratacije</li> <li>■ Koristiti najmanje 350 kg/m<sup>3</sup> cementa</li> <li>■ Ne koristiti smrznute materijale</li> </ul> <p>Zaštititi svježi cementni mort ili beton od vjetra neplastičnim pokrivalom</p>
<b>Pažnja</b>	U slučaju kontakta s kožom, odmah isprati. Štetno ako se proguta.
<b>Sigurnosni propisi:</b>	Za rad s kemijskim materijama, kao i za skladištenje i uklanjanje, potrebno je fizičke, sigurnosno-tehničke, toksikološke i ekološke podatke pročitati u nuputku s važećim sigurnosnim podacima (koji se odnose na specifične materije), tj. potrebno je obratiti pažnju na sigurnosne podatke na etiketi.



---

## Pravne napomene

---

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

---



Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
10 250 Lučko - Zagreb  
Hrvatska

Telefon +385 (0)1 6594 240  
Telefax +385 (0)1 6594 241  
[www.sika-croatia.hr](http://www.sika-croatia.hr)