

Fisa tehnica
Editia 1, 2004

Versiunea nr. 0001

Sigunit-L52 AF

Aditiv pentru torcret

Descriere:	Aditiv lichid, fara alcalini, folosit ca accelerator de priza pentru torcrete
Domenii de utilizare:	Sigunit-L52 AF este folosit ca aditiv accelerator de priza pentru prepararea torcretelor. Principalele domenii de utilizare a produsului sunt: <ul style="list-style-type: none"> - consolidari temporare in constructia de tunele - stabilizare rocilor si a taluzurilor - realizarea de torcrete de calitate
Efecte:	Efectul acceleratorului depinde atat de dozajul de ciment folosit, de natura si varsta cimentului folosit, cat si de grosimea stratului aplicat si a metodei folosite. Cantitatea de apa folosita influenteaza efectul aditivului Sigunit-L53AF.
Proprietati:	Proprietatile acceleratorului Sigunit-L53 AF: <ul style="list-style-type: none"> - nu contine alcalini - utilizat in mod corespunzator, pierderile de rezistenta sunt minimale - nu polueaza apa freatica si nici cea de suprafata - minimalizarea pierderilor la aplicarea torcretelor - imbunatatirea aderenței pe roci si pe betoane, usurand astfel aplicarea produsului pe tavane - reduce crearea prafului - nu contine cloruri => nu ataca armatura
Date tehnice:	
Subst. de baza:	substante anorganice
Stare de agregare:	lichid
Culoare:	galbui
Densitate:	1,42 ± 0,02 kg/l
Valoare pH:	ca. 3,0
Depozitare/valabilitate:	6 luni in conditii de depozitare adecvate (in recipientii originali, nedesfacuti, ferit de actiunea directa a razelor solare si de inghet, la o temperatura cuprinsa intre + 5°C ÷ 30° C Continutul recipientilor desfacuti se va prelucra in cel mai scurt timp posibil.
Mod de ambalare:	Butoaie 250 kg Container*: 1000 kg * recipienti returnabil



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



Instructiuni de utilizare:

Prepararea betonului: Agregatele folosite pentru prepararea torcretelor sunt de ϕ 8÷ ϕ 16 mm.
 Consistenta torcretului depinde de echipamentul de aplicare:
 Coeficient de expansiune \geq 45 mm
 Raport apa/ciment: \leq 0,50
 Este necesara folosirea unor superfluidizanti adecvati (SikaTard-902/908)

Dozaj: Dozajul se va stabili pe baza de teste preliminare.
 Pentru straturi aplicate intr-o grosime mai mare de 15 mm intr-o singura trecere, dozajul trebuie sa fie de 3 ÷6 % din masa cimentului.

Torcretul va fi preparat folosind o combinatie cu:

- orice produs din gama SikaTard
- SikaPump
- SikaFume-HR/-TU Sikacrete-L/Sikacrete-PP1HR

Temperatura de aplicare: Temperatura torcretului trebuie sa fie mai mare de +15°C(mai ales in cazul aplicarii straturilor groase).
 Se vor folosi dozaje mai ridicate in cazul temperaturilor scazute.

Indicatii importante:

- folosind cimenturi cu rezistente la sulfati, poate conduce la o dezvoltare mai lenta a rezistentelor
- Sigunit- L52AF nu este compatibil cu Sigunit-L20/-L62
- Furtunile trebuie curatate inainte de utilizarea produsului Sigunit-L52 AF
- Echipament de dozare: elementele metalice care intra in contact cu produsul Sigunit-L52 AF, trebuie sa fie din metal inoxidabil

Masuri de siguranta:

Masuri de protectia: Se va evita contactul cu pielea sau cu ochii. Produsul se va indeparta, prin spalarea cu sapun si apa calda.
 In cazul unui contact cu ochii, acestia se vor clati cu apa calduta, dupa care se va contacta de urgenta un medic.

Protectia mediului: Nu se va deversa in sol, rauri, etc.
 Corespunde normelor de protectia mediului FSHBZ.

Toxicitate: Se vor respecta indicatiile de pe recipienti.

Clasa A.D.R.: non A.D.R.

Indepartarea produsului: Torcretele preparate cu Sigunit-L52 AF , vor fi indepartate dupa acesleasi norme ca torcretele neaccelerate.
 Indepartarea torcretelor se va face cf. normelor locale aflate in vigoare.
 Pentru date suplimentare va rugam sa consultati fisa tehnica de siguranta

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 de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiunea a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

