Construction

Sikacryl®-AS

Etansant monocomponent elasto-plastic pentru umplerea rosturilor şi crăpăturilor de interior

Descrierea produsului	Sikacryl®-AS este un monocomponent elasto-plastic pentru umplerea rosturilor şi crăpăturilor situate la interior, bazat pe o dispersie acrilică.
Domenii de utilizare	■ Sikacryl®-AS este un sigilant tixotropic pentru umplerea crăpăturilor şi rosturilor fixe aflate la interior.
Caracteristici / Avantaje	■ Miros slab ■ Proprietăți bune de aplicare ■ Adeziune bună pe multe straturi suport ca lemn şi beton ■ Se poate vopsi

Date produs

Formă

Culoare	Alb sau gri
Ambalare	Cartuşe de 300 ml, 12 cartuşe / cutie. Unipack de 600 ml ,20 unipack-uri / cutie.

Depozitare

Condiții de depozitare / Valabilitate	24 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat şi nedeteriorat, în atmosferă uscată, ferit de acțiunea directă a soarelui la temperaturi între +10℃ şi +25℃. Sikacryl®-AS trebuie protejat de îngheț..

Date tehnice

Bază chimică	Dispersie acrilică monocomponentă	
Densitate	~ 1.65 kg/l	(DIN 53 479)
Timp de peliculizare	~ 20 minute (+23℃ / 50% u.r.)	
Viteză de întărire	~ 2 mm / 24 ore (+23℃ / 50% u.r.)	
Capacitate de mişcare	Numai pentru rosturi de îmbinare şi crăpături fixe.	
Proprietăți de curgere	Foarte bune	
Temperatura de serviciu	Între -25℃ şi +70℃ (uscat ă).	

Proprietăți mecanice / fizice

Duritate Shore A	30 +/- 6 (28 zile, +23℃ / 50% u.r.)	(DIN 53505)

Informații despre sistem

Detalii de aplicare

Consum	Depinde de mărimea rosturilor sau crăpăturilor: Lungimea îmbinării (m) = $\frac{\text{300 sau 600 ml}}{\text{Lățime rost (mm) x adâncime rost (mm)}}$ Litri / metru liniar de îmbinare = $\frac{\text{Lățime rost (mm) x adâncime rost (mm)}}{\text{1000 ml}}$
Calitatea stratului suport	Suprafață curată şi uscată, omogenă, fără urme de ulei şi grăsimi, praf şi particule friabile sau desprinse. Vopseaua, laptele de ciment şi alte particule slab aderente trebuie înlăturate. Se vor respecta standardele din construcții referitoare la calitatea stratului suport.
Pregătirea stratului suport / Amorsare	În general nu este necesară amorsarea. Suprafețele poroase ca betonul, ipsosul şi lemnul se amorsează dacă este necesar cu un amestec de Sikacryl®-AS cu apă (proporții: 1:1 până la 1:5). Verificați proprietățile de adeziune pe materiale plastice sau pe suprafețele vopsite.

Aplicare

Condiții / Limitări

Temperatura stratului suport	+5℃ min. / +30℃ max.
Temperatura ambientală	+5℃ min. / +35℃ max.
Umiditatea stratului suport	Uscat

Instrucțiuni de aplicare

Metode de aplicare / Unelte	Sikacryl®-AS este livrat gata de utilizare. După ce s-a făcut pregătirea necesară a rosturilor, sigilantul se introduce cu pistolul în rosturi şi apoi în maxim 15 minute se nivelează cu o spatulă (sau altă sculă pentru netezire) umezită în apă curată. Dacă s-a folosit bandă de mascare aceasta trebuie înlăturată imediat după aplicare. Sigilantul proaspăt, neîntărit se poate înlătura cu o cârpă umedă.
Curățirea uneltelor	Curățați toate sculele şi echipamentele de aplicare cu apă imediat după utilizare. Materialul întărit poate fi înlaturat doar mecanic.
Note despre aplicare / Limitări	Se recomandă executarea de teste prealabile de compatibilitate a vopselei cu sigilantul. În cazul în care se aplica un alt strat peste Sikacryl®-AS se va testa individual compatibilitatea acestuia conform DIN 52 452-4. Nu se foloseşte pe suporturi uşor corodabile ca oțel nealiat, fontă, etc. Pot apărea diferențe mici de culoare datorită substanțelor chimice, a temperaturilor înalte, a razelor UV (în special mici diferențe de nuanță).Schimbarea de culoare nu influențează performanțele tehnice şi protective ale produsului. Nu se foloseşte Sikacryl®-AS ca sigilant pentru sticlă, la rosturile de la pardoseli, la cele sanitare, pe marmură, piatră naturală, la construcții civile şi la rosturi permanent imersate în apă.

Construction

	Nu se foloseşte pe suporturi bituminoase, pe cauciuc natural sau cloroprenic, EPDM sau pe materiale de construcţii care ar putea elibera uleiuri, plastifianţi sau solvenţi.
Note	Toate datele tehnice din fişele tehnice se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.
Informaţii referitoare la sănătate şi siguranţă	Informaţii detaliate referitoare la siguranţa utilizării, depozitarea şi decantarea substanţelor chimice, precum şi măsuri de precauţie: informaţii fizice, toxice şi ecologice pot fi obţinute din fişa de siguranţă a produsului.
Dispoziţii legale	Informaţiile şi, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea şi utilizarea finală a produselor Sika, sunt date cu bună credinţă, pe baza cunoştinţelor actuale ale Sika şi a experienţei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate şi aplicate în condiţiile considerate normale în fişa tehnică a produsului respectiv. În practică, diferenţele dintre materiale, straturi suport şi condiţii efective de lucru pe şantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garanţie cu privire la vandabilitatea sau funcţionalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informaţii, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite de persoane neautorizate, exclud orice obligaţie din partea Sika. Utilizatorul produsului trebuie să testeze dacă produsul este potrivit pentru cerinţele sale. Sika îşi rezervă dreptul de a schimba proprietăţile produselor sale. Drepturile de proprietate ale terţilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condiţiilor generale de vânzare şi de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fişei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Sika Romania SRL
Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel:+40 268 311 377
Fax:+40 268 325 513
CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI