

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Sikacryl[®] -620 Fire

Sigilant acrilic, monocomponent, cu clasificare la foc, pentru rosturi si strapungeri

Descrierea produsului Sikacryl[®] -620 Fire este un sigilant cu clasificare la foc, monocomponent, intumescent, pe baza de apa.

Utilizari Sikacryl[®] -620 Fire este potrivit pentru sigilarea rosturilor de conexiune, a tuburilor de cabluri si a strapungerilor, putand fi folosit atat pe suprafetele poroase cat si pe cele neporoase.

Caracteristici / Avantaje

- Pana la 5 ore rezistenta la foc, conform EN 1366-4
- Pana la 1 ora rezistenta la foc, conform EN 1366-3
- Proprietati bune de aplicare
- Aderenta buna pe majoritatea substraturilor
- Pe baza de apa
- Se poate vopsi

Clasificari specifice	LEED [®] EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
	trecut	trecut	trecut

Aprobari / Standarde

Conform cu EN 15651-1 F INT

Conform cu ISO 116000 12.5 P

Raport de evaluare EN 1366-3

Raport de evaluare EN 1366-4

Raport de evaluare ETAG 026

Raport de clasificare EN 13501-2

Raport de testare EN 140-3

Date produs

Aspect / Culori alb , gri

Ambalare Cartuse de 300 ml / 12 cartuse per cutie
Unipack-uri de 600 ml / 20 unipack-uri per cutie

Depozitare

Conditii de depozitare / valabilitate 24 de luni de la data productiei, in conditii de depozitare corespunzatoare, in ambalajul original, sigilat si nedeteriorat, la loc uscat si protejat de lumina soarelui si la temperaturi cuprinse intre +5°C si +25°C.

Date tehnice

Compozitie chimica Dispersie acrilica monocomponenta

Densitate ~ 1.65 kg/l (Sika Corporate Quality Procedure 006-4, ISO 1183-1)

Proprietati de curgere ~ 1 mm (profil de 20 mm, 50°C) (Sika Corporate Quality Procedure 061-4, ISO 7390)

Timp de peliculizare ~15 min. (+23°C / 50% r.h.) (Sika Corporate Quality Procedure 019-1)

Temperatura de aplicare De la +5°C la +40°C, min. 3°C deasupra temperaturii punctului de roua

Instructiuni de aplicare

Consum / proiectarea rosturilor Latimea rosturilor trebuie proiectata in functie de capacitatea de miscare a sigilantului. Latimea rostului trebuie sa fie mai mare de 10 mm si mai mica de 35 mm. Trebuie respectat raportul de 2 : 1 dintre latime si adancime. Rosturile mai adanci de 15 mm trebuie evitate.

Toate rosturile trebuie proiectate si dimensionate de catre proiectant sau constructor, in concordanta cu standardele relevante, modificarile ulterioare nefiind posibile dupa realizarea constructiei.

Consum aproximativ (pentru rosturi la pardoseli)

Latime rost	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Adancime rost	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm	15 mm
Lungime rost / 600 metri liniari	~ 6.0 m	~ 2.5 - 3.0 m	~ 1.8 m	~ 1.2 m	~ 0.8 m

Fund de rost: folositi doar materiale cu celule inchise, de ex. snur din spuma polietilenica

Pregatirea stratului suport / Amorsare Sikacryl®-620 Fire are in general o aderenta foarte buna, fara a fi necesara utilizarea primere-lor sau a activatoarelor, pe majoritatea straturilor suport uscate si curate.

Pentru straturile suport poroase gen beton, tencuiala sau lemn, Sikacryl®-620 Fire poate fi dizolvat in apa (raport de 1:1 la 1:5) si folosit ca primer daca este necesar.

Pe mase plastice si vopseluri este necesara efectuarea unui test de aderenta inainte de aplicatie. Fierul si otelul trebuie protejate cu un primer anti-coroziv.

Metoda de aplicare / scule Sikacryl®-620 Fire este livrat gata de utilizare.

Dupa pregatirea corespunzatoare a rosturilor si a straturilor suport, introduceti snurul de rost la adancimea necesara. Introduceti cartusul in pistol si aplicati Sikacryl®-620 Fire in rost, asigurandu-va ca face contact cu ambele margini ale rostului. Umpleti rostul, evitand antrenarea aerului. Sikacryl®-620 Fire trebuie aplicat ferm pe marginile rosturilor pentru a obtine o adeziune optima.

Note despre aplicare/ Limitari	<p>In cazul acoperirii cu alte vopsele se recomanda teste de compatibilitate. Pot aparea deviatii de culoare datorita actiunii substantelor chimice, temperaturii ridicate si a radiatiilor UV. Schimbarea culorii nu influenteaza performantele tehnice ale produsului.</p> <p>Nu se recomanda aplicarea la temperaturi ridicate (miscari in timpul intaririi). Nu se va folosi Sikacryl® -620 Fire ca sigilant pentru sticla, in rosturi la pardoseli, rosturi sanitare, pe marmura, piatra naturala si in rosturi cu imersie permanenta de apa. Nu se va folosi pe straturi bituminoase, cauciuc natural, cloropren, EPDM sau pe materiale de constructii care pot lasa uleiuri, solventi sau plastifianti .</p>
Nota	Toate datele tehnice din aceasta fisa tehnica de produs se bazeaza pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor imprejurari in afara controlului nostru.
Restrictii locale	Va rugam sa tineti seama ca performanta produsului poate varia de la tara la tara, datorita reglementarilor specifice locale. Pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare, consultati Fisa Tehnica locala a produsului.
Informatii referitoare la siguranta si sanatate	Informatii detaliate referitoare la siguranta utilizarii, depozitare si decantarea substantelor chimice, precum si masuri de precautie: informatii fizice, toxice si ecologice pot fi obtinute din fisa de siguranta a produsului.
Prevederi legale	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 vandabilitatea 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 versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

Versiune furnizata de:

Sika Romania SRL

Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4

Tel: +40 268 40 62 12

Fax: +40 268 40 62 13

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro