

Fisa tehnica
Editia 04/2004
Identification no:

Sikafloor®-400 N Elastic

Sikafloor®-400 N Elastic

Acoperire subtire poliuretana, flexibila, rezistenta UV

Descrierea produsului

Sikafloor®-400 Elastic o acoperire poliuretana, monocomponente, mat matasoasa cu putin solvent care se intareste in contact cu umiditatea atmosferica.

Domenii de utilizare

Acoperire rezistenta la UV, care preia fisurile suportului. Se poate aplica pe suporturi pe baza de ciment, balcoane, terase, culoare pietonale, acoperisuri si pe gresie sau alte acoperiri vechi. Acoperire finala in cadrul sistemului Sika® Gewasserschutz-System I N.

Caracteristici / Avantaje

- Impermeabilizant
- Preia fisuri
- Rezistent la intemperii si UV
- Mat matasos
- Rezistent la abraziune

Teste disponibile:

Datele produsului

Forma:

Culori

Ca. RAL : 7032.

Aproape orice culoare la comanda speciala.

Datorita materiei prime, sunt posibile mici deviatii de culoare.

Ambalaj

6 si 18 kg.

Depozitare:

Conditii de depozitare

A se depozita in recipientele originale sigilate in depozit uscat (+5°C-+25°C).

Termen de valabilitate

Sikafloor®-400 N Elastic: 6 luni de la data de productie, in recipientii sigilati si depozitati corespunzator

Date tehnice:

Densitate

1,6 kg/litru

(DIN 53 217)

Continut de parti solide

87,5 % masic

77,0% volumetric

Abraziune

30 mg

(DIN 53 109, 7 z/23°C)

Alungire la rupere

320%

(DIN 53 504, 7 z/23°C)



Rezistente:	
Rezistenta chimica	Consultati lista cu rezistente chimice <p>ATENTIE : la agresiune cu cafea, vin, lesie, etc. pot ramane pete.</p>
Sisteme	
Structura de Sistem (Variante si consumuri)	<p><i>Amorsare:</i> Pe substrat absorbant normal: Sikafloor®-156 : 0,3-0,5 kg/m² Pe suprafetele neabsorbante aplicati Sikafloor®- 2420 : 0,1-0,2 kg/m² Pe gresie trebuie indepartata glazura udat si egalizat cu mortar Icoment 520.</p> <p><i>Egalizare:</i> Suprafetele rugoase ex. dupa prelucrarea mecanica, trebuie nivelate cu ajutorul unui mortar de nivelare cu Sikafloor®-156. Pe gresie, indepartati glazura si egalizati cu mortar Icoment 520 in 2 straturi : 3 - 4 kg/m².</p> <p><i>Acoperire :</i> Suprafete orizontale : Sikafloor® 400 N Elastic 1,2 – 1,5 kg/m². Suprafete cu inclinatii max 4% : Sikafloor® 400 N Elastic max. 1,0 kg/m². Suprafete verticale sau cu inclinatii mai mari de 4% : Sikafloor® 400 N Elastic 1,0 – 1,2 kg/m² + 1,5 – 2% Stellmittel T.</p> <p>In cazul depasirii acestor consumuri produsul nu se va intarii corespunzator.</p> <p><i>Acoperisuri :</i> Pentru folosirea produsului pe acoperisuri va rugam cereti asistenta suplimentara. Suprafete ornamentale : Pe Sikafloor® 400 N Elastic se pot imprastia Chipsuri colorate.</p>
Calitatea suportului	Suportul pe baza de ciment trebuie sa fie sanatos si suficient de rezistent (min. 25 N/mm ²). Rezistenta la smulgere min. 1,5 N/mm ² . Fara urme de ulei, grasimi sau alte contaminari. Pe beton proaspat, sapa de ciment sau substraturi umede (umiditate >4%) se va folosi Sikafloor®-EpoCem®.
Pregatirea suportului	Toate partiile friabile si smaltul sau lacul placilor se va indeparta in totalitate prin procedee mecanice. Straturile existente se vor inspecta, curata si se vor slefui mecanic pentru a obtine un strat sanatos de aderenta. In cazul aderentei proaste la substrat, straturile existente se vor indeparta.
Aplicarea Conditii/Limitari	
Temperatura suportului si mediului	Temperatura min: +10 °C (min. +3°C peste punctul de roua) Temperatura max: +30 °C
Umiditate suport	Umiditate ≤ 4%. Metoda de testare: Sika®-Tramex sau CM. Fara umiditate care revine ASTM (Polietilena).
Umiditate atmosferica relativa	Max. 80%
Instructiuni de malaxare	
Timp de malaxare	Inaintea aplicarii omogenizati constiincios cu un malaxor de turatie mica. (300 – 400 rpm.). In functie de necesitati se poate adauga 3% Thinner C.
Curatirea uneltelor	Curatati sculele cu Thinner C imediat dupa folosire.

Metode de aplicare / Unelte	Trafalet : Cu un trafalet rezistent care nu lasa scame. Prin aplicarea cu trafaletul nu se obtine o suprafata neteda uniforma.
	Cu fierul de glet : Fier de glet dintat.

Timp de prelucrare	Sikafloor® 400 N Elastic a fost proiectat ca produs cu uscare rapida (formarea de pojghita). Din aceste motive la temperaturi ridicate si umiditate atmosferica crescuta produsul trebuie prelucrat repede. La recipientele incepute trebuie sa luam in calcul ca in 1- 2 ore se formeaza pojghita. Din aceste motive acestea trebuiesc consumate repede.
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Date despre intarire

Timp de asteptare intre straturi:

Produs	+10°C	+20°C	+30°C
Sikafloor®-156	Min 36 ore	24 ore	12 ore
	Max 6 zile	4 zile	2 zile
Sikafloor®-2420	Min 24 ore	12 ore	10 ore
	Max 3 taze	2 taze	2 taze
Sikafloor®-400 N Elastic	Min 1 zi	6 - 8 ore	5 – 6 ore

In orice caz amorsa trebuie sa fie intarita in totalitate.

Produsul a fost aplicat:

Intarire finala:

Sikafloor®-400 N Elastic	23°C/ 50% u.r.
Rezistent impotriva ploii	5 ore
Circulabil pietonal	5-7 ore
Intarire finala	7 zile

Produsul se poate reacoperii cu el insasi.

Avertisment

In spatii inchise sau in cazul instalatilor de climatizare trebuie tinut cont ca datorita partilor freabile din material mirosul acestuia este daunator.

La aplicatiile exterioare trebuiesc inchise geamurile si usile care sunt in direct contact cu suprafata pe care se aplica.

Nu poate fi aplicat prin pulverizare.

Masuri de protectia muncii

Masuri de protectie

Avertisment Reziduurile se vor arunca in conformitate cu reglementarile locale. Materialul complet intarit se va arunca sub forma de gunoi menajer dupa aprobarea autoritatilor locale.

Informatii detaliate asupra sanatatii si sigurantei precum si masuri de precautie fizice, toxicologice si date ecologice pot fi obtinute din fisa cu date de siguranta.

Prevederi legale

Informatiile si in mod special recomandarile legate de aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika®, sunt date pe baza cunostintelor actuale si experientei Sika®, valabile cand produsele sunt stocate adecvat, manipulate si aplicate, in conditii normale. In practica, diferentele din materiale, substraturi si conditiile de santier sunt astfel incat nu se poate deduce nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea intr-un anumit scop si nu se poate deduce nici o alta obligatie rezultata din orice relatie legala din aceste informatii sau orice alte recomandari scrise sau sfaturi oferite. Se vor respecta drepturile de proprietate ale tertilor. Toate comenzile sunt acceptate in conformitate cu termenii de vanzare si livrare. Utilizatorii vor face referinta la cea mai recenta publicare a Fisei Tehnice a produsului respectiv, ale carei copii se livreaza la cerere.



Sika ROMANIA SRL
Sediul Central
Brasov 500283; Str. Oltului Nr.2
Tel: +40 / 268 / 311 377;
Fax: +40 / 268 / 325 513;
CUI 14430652; Registrul Comertului J08/852/ 05.05.2003; Capital social 12.849.200.000 LEI

Birou Bucuresti
Com. Chiajna 077040
Sos de centura Nr.13 Jud Ilfov
Tel: +40 / 21 / 430 57 40;
Fax: +40 / 21 / 430 56 93;

Birou Timisoara
Timisoara 300480
B-dul Brancoveanu Nr.76
Tel: +40 / 256 / 272 745;
Fax: +40 / 256 / 272 746

