

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

ATENTIE : la agresiune cu cafea, vin, lesie etc. pot ramane pete.



Sisteme

Structura de Sistem (Variante si consumuri)

Amorsare:

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.

Egalizare:

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.

Acoperire :

Suprafete orizontale : Sikafloor® 400 N Elastic 1,2 – 1,5 kg/m².

Suprafete cu inclinatia 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.

In cazul depasirii acestor consumuri produsul nu se va intarii corespunzator.

Acoperisuri :

Pentru folosirea produsului pe acoperisuri va rugam cereti asistenta suplimentara.

Suprafete ornamentale :

Pe Sikafloor® 400 N Elastic se pot imprastia chipsuri colorate.

Calitatea suportului

Suportul pe baza de ciment trebuie sa fie sanatos si suficient de rezistent (min. 25 N/mm²). Rezistenta la smulgere min. 1,5 N/mm². 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.

Aplicare

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

Curatiti 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 in conditiile in care produsele sunt stocate adecvat, manipulate si aplicate in conditii normale. In practica, diferentele din materiale, suporturi si conditiile de santier sunt de maniera ca nu se poate deduce nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea intr-un anume scop si nu se poate deduce nici o alta obligatie rezultata din orice relatie legala din aceste informatii sau orice alte recomandari scrise sau consiliere oferita. Se vor respecta drepturile de proprietate ale tertilor. Toate comenzile sunt acceptate in conformitate cu termenii de vanzare si livrare. Utilizatorii vor consulta cea mai recenta publicare a Fisei Tehnice a produsului respectiv, ale carei copii se livreaza la cerere.

Sika Romania SRL,

Sediul Central
Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr.4;
Tel: +40 268 406 212

Fax: +40 268 406 213

CUI 14430652; Registrul Comertului J08/ 852/ 05/05.2003; Capital social: 1.284.920 LEI

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

