

# Icosit<sup>®</sup> -2406

## Produs epoxidic folosit la sigilarea suprafetelor beton armat

Descriere:	Produs bicomponent, cu solventi, pe baza de rasini epoxidice.
Domenii de utilizare:	Strat de protectie pe suprafete de beton, strat de protectie suprafete interioare turnuri de raciere.
Caracteristici produs:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Primerul are o puternica penetrare a stratului suport (mineral)</b></li> <li>• <b>Sigilare flexibila, care se usuca fara a genera tensiuni in masa materialului</b></li> <li>• <b>Rezistente durabile la solicitari chimice neutre, sau usor acide, pana la o valoare pH de max. 2,5</b></li> <li>• <b>Bariera impotriva carbonarii ( <math>S_{D,CO_2} = 96</math> m )</b></li> </ul>
Teste:	Raport incercari Prof. Dr. Ing. H. Klopfer, Universitatea Dortmund. Controlul extern al calitatii se realizeaza de Institutul de cercetari in constructii, Universitate Dortmund.
Culori:	<p><b>Icosit 2406 Primer</b> ( incolor )  <b>Icosit 2406 Deck</b>, ca. RAL 7030 gri  <b>Icosit 2406 Deck</b>, ca. RAL 7032 gri mai deschis</p> <p>Pot aparea diferente mici de culoare, datorita materiilor prime folosite la realizarea produsului.</p>
Mod de ambalare:	<p><b>Icosit 2406 Primer</b> si <b>Icosit 2406 Deck</b>: 25 kg  <b>Verduenner DS</b> (diluante folosite pentru curatarea ustensilelor folosite):                  25; 10; 3 si 1 l</p>
Date produs:	
Structura sigilare:	<p>Sigilarea trebuie facuta in doua straturi, la solicitari normale, la solicitari de pana la + 35 ° C si condens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x <b>Icosit 2406 Primer</b></li> <li>- 1 x <b>Icosit 2406 Deck</b>, ca. RAL 7032 gri deschis</li> </ul> <p>Sigilare facuta in trei straturi, in cazul solicitarilor suplimentare acide din gaze emanate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x <b>Icosit 2406 Primer</b></li> <li>- 1 x <b>Icosit Deck</b>, ca. RAL 7030 gri deschis</li> <li>- 1 x <b>Icosit Deck</b>, ca. RAL 7032 gri inchis</li> </ul> <p>Zonele expuse radiatiilor solare, trebuie supravopsite cu un material poliuretanic, elastic, rezistent la radiatii solare – <b>Sikafloor 357 (+ Stellmittel)</b>.</p>
Raport de amestecare:	<p><b>Icosit 2406 Primer</b>: 75 : 25 – parti masice A:B  <b>Icosit 2406 Deck</b>: 85 : 15 – parti masice A:B</p>



**Sika ROMANIA SRL**  
Sediul Central  
Brasov 500283; Str. Oltului Nr.2;  
Tel: +40 / 268 / 311 377;  
Fax: +40 / 268 / 325 513.

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  
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: 12.849.200.000 LEI



Consum: **Icosit 2406 Primer:** 0,15- 0,65 kg/m<sup>2</sup>, in fct de natura stratului suport  
**Icosit 2406 Deck:** 0,25-0,50 kg/m<sup>2</sup>, in fct de rugzitatea stratului suport

#### Date tehnice:

Densitate: **Icosit 2406 Primer** 0,96 kg/l  
**Icosit 2406 Deck** 1,16 kg/l  
 Continut parte solida: **Icosit 2406 Primer** 55,3 %  
**Icosit 2406 Deck** 59,2 %

#### Rezistente:

- sollicitari chimice: apa, condens,
- sollicitari termice: caldura uscata pana la ca. 100<sup>0</sup> C; caldura umeda pana la ca. 35<sup>0</sup> C

O eventuala albire a materilului aplicat (de ex. condens, temperaturi joase, straturi aplicate prea gros, etc.) nu afecteaza calitatile de sigilant ale materialului aplicat. Informatii suplimentare pot fi obtinute din instructiunile de aplicare.

#### Instructiuni de utilizare:

Natura stratului suport: Stratul suport trebuie sa fie solid, curat, fara parti volatile. Sigilarea va fi aplicata pe un strat suport uscat. Recomandarile sus mentionate sunt in concordanta cu ZTV-SIB 90, partea 2, tab. 3.

#### Pregatirea stratului suport:

Curatarea acestuia se va face prin sablare cu apa. Armaturile trebuie curatate, Sa 2 1/2, cf. DIN 55928, aplicandu-se ulterior o protectie anticoroziva armatura, in doua straturi (**SikaTop Armatec 110 EpoCem**).

Reprofilarea stratului suport trebuie facuta folosind sistemul de reparatii **Sika MonoTop**.

Mod de amestecare: Cele doua componente (A+B) trebuie amestecate inainte de utilizare, folosind un malaxor electric (300-400 rot/min.).

Amestecul realizat din combinarea celor doua componente trebuie malaxata min. 3 min.

Metode aplicare: Prin pensulare, cu rola, airless.

#### Temperatura aer/ strat suport:

Min.: +10<sup>0</sup> C  
 Max.: +30<sup>0</sup> C

#### Durata de prelucrare:

+10 <sup>0</sup> C	+20 <sup>0</sup> C	+30 <sup>0</sup> C
3 ore	1 ora	30 minute

#### Timpi de asteptare intre diferite straturi aplicate:

+10 <sup>0</sup> C	+20 <sup>0</sup> C	+30 <sup>0</sup> C
24 ore	16 ore	12 ore

#### Uscare completa (la 20<sup>0</sup> C):

Se poate circula peste acesta cu platforme dupa 12 ore (**Icosit 2406 Primer+ Icoist 2406 Deck**).

---

Prelucrare ulterioara: **Icosit 2406 Primer** si **Icosit 2406 Deck** – dupa 7 zile.

Curatare ustensile: **Verduenner S**

Ustensile folosite la aplicare:

Pensula, Rola, Airless

Vopsitorie airless:

Aplicat cu 160 bar, folosind duese de  $\phi$  0,46- 0,66 mm, aplicata intr-un unghi de 80°

**Foarte important:**

Pentru testarea suprafetelor suport si a aderenței între diferitele straturi aplicate poate fi solicitata o recomandare a sistemului folosit.

---

Masuri de siguranta:

Masuri de protectie: **GISCODE: RE 3**

Se recomanda citirea fisei tehnice de siguranta.

La cerere se poate obtine o fisa recomandare sistem.

---

Daca exista dubii, urmati intodeauna instructiunile de pe ambalaj sau de pe eticheta.

Informatiile, si in particular recomandarile referitoare la utilizarea produselor Sika, se bazeaza pe cunostintele actuale si experienta Sika, in conditii de depozitare, manipulare si aplicare corespunzatoare. In practica, in functie de conditiile concrete, in special cele referitoare la materiale, strat suport, prelucrare si mediu ambiant, este posibila inregistrarea unor variatii ale rezultatelor, fapt ce nu poate fi imputat acestor informatii, altor recomandari scrise sau sfaturi oferite. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Comenzile acceptate vor respecta conditiile noastre de vanzare si livrare actuale. Utilizatorii vor face intotdeauna referire la cele mai recent emise Fise Tehnice pentru produsul respectiv, ale caror copii le pot primi la cerere.

