

Fisa tehnica de produs
 Editia 17/09/2013
 Nr. de identificare:
 02 08 01 02 046 0 000002
 Sikafloor®-378

Sikafloor®-378

Strat de sigilare epoxidic, bicomponent, colorat, dur-elastic

Descriere produs Sikafloor®-378 este un strat de sigilare epoxidic, bicomponent, colorat, dur-elastic.

Domenii de utilizare

- Strat de sigilare flexibil, rezistent la abraziune, cu rezistenta mecanica foarte buna, pentru sisteme antiderapante la pardoseli industriale.
- Adecvat in special pentru parcuri auto, rampe si depozite, etc.
- Aplicari interioare
- Poate fi utilizat pe sisteme de baza epoxidice EP si poliuretanic PU

Caracteristici

- Dur-elastic
- Rezistenta la abraziune foarte buna
- Rezistenta chimica si mecanica buna
- Putere de acoperire buna
- Finisare lucioasa
- Se poate obtine o suprafata rezistenta la alunecare

Avantaje

- Aplicare usoara
- Usor de curatat
- Strat de sigilare colorat
- Protejeaza betonul de penetrarea apei si clorurilor

Test

Aprobari / Standarde Certificat ca parte a sistemului de protectie a suprafetei OS 11a si 11b, conform cu standardele DIN EN 1504-2 si DIN V 18026.
 „Compozitie epoxidica solida totala conform cu metoda de testare a Deutsche Bauchemie e.V. (Asociatia Germana pentru materiale chimice de constructii)”.

Date produs

Forma

Aspect / Culori Rasina - componenta A: lichid, colorat
 Intaritor - componenta B: lichid, transparent



	RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037,7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Alte nuante de culori se pot realiza la cerere.
Ambalare	Componenta A: ambalaje de 24,6 kg Componenta B: ambalaje de 5,4 kg Componenta A+B: unitati de 30 kg gata de amestecare
Depozitare	
Conditii de depozitare / Valabilitate	12 luni de la data producerii, in conditii de depozitare adecvate, in ambalajul original sigilat si nedeteriorat, la loc uscat si la temperaturi intre +5°C si +30°C.
Date tehnice	
Declaratie de produs	Acoperire pentru protectia betonului conform cu cerintele standardului EN 1504-2:2004, pentru principiile 1,2,5,6,8, clasificat ca acoperire si conform cu cerintele standardului EN 13813: 2002, DdP 02 08 01 02 046 0 000002 2017, certificat de Organismul de control al productiei in fabrica 0921 si prevazut cu marcajul CE.
Baza chimica	Epoxi
Densitate	Componenta A: ~ 1.64 kg/l Componenta B: ~ 1.00 kg/l Rasina amestec: ~ 1.40 kg/l Toate valorile densitatilor la +23°C. (DIN EN ISO 2811-1)
Continut solid	~ 99% (din volum) / ~ 99% (din greutate)
Proprietati mecanice / fizice ale materialului intarit	
Rezistenta la smulgere	> 1.5 N/mm ² (28 zile / 23 °C) (ISO 4624)
Rezistenta la compresiune	65 N/mm ² (28 zile / 23 °C) (EN 196-1)
Capacitate de preluare fisuri	~ 0,2 mm la -20°C (dinamic) (DIN EN 1062-7)
Duritate Shore D	75 (7 zile / +23°C, 50% u.r.) (DIN 53 505)
Rezistenta la abraziune	24 mg (CS 10/1000/1000) (7 zile / +23°C) (DIN 53 109 (Test Taber Abrader))
Rezistenta	
Rezistenta chimica	Rezistent la multe produse chimice. Va rugam sa solicitati tabelul detaliat cu rezistente chimice.

Rezistența termică

Expunere*	Căldură uscată
Permanent	+50°C
Termen scurt max. 7 zile	+80°C
Termen scurt max. 4 h	+100°C

Expunerea ocazională pe termen scurt la căldură umedă / udă de până la +60°C (curățare cu aburi sub presiune, etc.).

* Nu a fost testată simultan expunerea chimică și mecanică.

Informații despre sistem

Structura sistemului Sikafloor®-378 poate fi folosit ca strat de sigilare la sisteme Sikafloor de parcuri auto și la structura de sistem antiderapant Sikafloor-326.

Va rugăm să consultați fișele tehnice de sistem respective.

USGBC
Evaluare LEED Sikafloor® -378 îndeplinește cerințele LEED EQ Credit 4.2: Materiale cu emisie redusă: vopsele și acoperiri
Metoda SCAQMD 304-91, Conținut COV < 100 g/l

Detalii de aplicare Pentru instrucțiuni generale despre aplicații și condiții va rugăm să consultați Metodele de aplicare generale Sikafloor pentru evaluare și pregătirea suprafeței, amestecare și aplicare.

Reglementarea UE 2004/42 Conform Directivei UE 2004/42, conținutul maxim permis de COV (Produs categoria IIA / j tip sb) este 500 g/l (Limita 2010) pentru produsul finit.
Directiva VOC - Decopaint Conținutul maxim de COV al **Sikafloor® -378** este < 500 g/l pentru produsul finit.

Note Toate datele tehnice din această fișă tehnică de produs se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.

Restricții locale Va rugăm să luați în considerare faptul că din cauza normelor locale specifice, performanțele produsului pot varia de la țară la țară. Va rugăm să consultați fișa tehnică de produs locală pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

Informații referitoare la sănătate și siguranță Pentru informații și sfaturi referitoare la siguranța utilizării, depozitarea și decantarea substanțelor chimice, utilizatorii se pot adresa la cea mai recentă Fișă Tehnică de Securitate a Materialului care conține date fizice, ecologice, toxice și de securitate.

Dispozitii 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 când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, încât 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. Utilizatorul produsului trebuie sa testeze daca produsul este potrivit pentru cerintele sale. Sika isi rezerva dreptul de a schimba proprietatile produselor sale. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vânzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte intotdeauna cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice locale a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.



SIKA ROMANIA SRL

Str. Ioan Clopotel nr. 4, 500450 Brasov
Tel: + 40 268 406 212 · Fax: +40 268 406 212

RO14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 RON
E-mail: office.brasov@ro.sika.com, www.sika.ro

