

Fisa tehnica de produs
Editia 29/10/2012
Numar de identificare:
02 07 02 05 002 0 000024
Sika® BlackSeal®-301

Sika® BlackSeal®-301

Mastic bituminos armat cu fibre, pentru etansari si lucrari de reparatie

Construction

Descrierea produsului

Sika® BlackSeal®-301 este un mastic bituminos cu continut de solvent, armat cu fibre, pentru etansari si lucrari de reparatie. Produsul nu contine azbest.

Utilizari

- Etansari si lucrari de reparatii pe membrane bituminoase, beton, tencuieli, sape si caramida

Caracteristici / Avantaje

- Aplicare cu gletiera sau spaclul
- Se livreaza gata de utilizare
- Aplicare usoara
- Este tixotrop, se poate aplica pe suprafete verticale
- Remane flexibil la temperaturi scazute
- Rezistent UV
- Proprietati de preluare a fisurilor

Date produs

Forma

Aspect/ Culoare Pasta de culoare neagra

Ambalare Galeti de 5.0 kg

Depozitare

Conditii de depozitare / valabilitate 12 luni de la data productiei daca este depozitat corespunzator, in ambalajul original, sigilat, nedeteriorat si in conditii uscate. Protejati produsul impotriva caldurii si expunerii directe la soare.

Date tehnice

Compozitie chimica Mastic bituminos cu continut de solvent

Densitate 1.20 - 1.30 kg/l

Timp de intarire Suprafata devine uscata dupa 2 ore la +20°C

Timpul de intarire depinde de temperatura ambientala, temperatura stratului suport, umiditatea relativa a aerului si grosimea stratului.

Continutul de solide ~ 37% parti de volum.

Continut solvent VOC ~ 15% parti de volum.

Continutul de bitum ~ 50% parti de volum al continutului de solide

Grosime de strat 5 mm max.

Temperatura de servici -30°C to +70°C



Proprietati mecanice / fizice

Etanseitate la apa Ramane etans la o presiune max. 0.50 bar

Comportarea la caldura Punct de inmuire (testul cu inel si bila):
> 170°C (pelicula uscata)

Capacitate de preluare a micro-fisurilor < 2.00 mm (nearmat) la +4°C

Rezistente

Rezistenta chimica Produsul este rezistent la apa, apa sarata si acid humic (provenit de la apa din sol).

Informatii despre sistem

Detalii de aplicare

Consum / Dozaj ~ 1.20 kg / m² / mm grosime

Calitatea stratului suport Stratul suport trebuie sa fie curat si uscat, omogen, uniform, fara praf, grasimi sau particule friabile. Inainte de aplicare, defectele de pe suprafata betonului cum ar fi gauri, segregari, etc. se vor repara cu mortare Sika de reparatie.

Pregatirea stratului suport Spalati suprafetele din beton cu apa curata.
Curatati straturile suport contaminate cu jet de abur sau apa sub presiune, etc.
Amorsati straturile suport cu Sika® Igoflex®-P01.

Aplicari / Conditii / Limitari

Temperatura substratului +10°C min. / +35°C max.

Temperatura ambientala +10°C min. / +35°C max.

Continutul de umiditate al stratului suport < 3%

Instructiuni de aplicare

Metoda de aplicare / scule *Metoda de aplicare:*
- Aplicati cu o gletiera sau un spaclu potrivit.

Curatarea sculelor Curatati sculele sau echipamentul de aplicare cu diluantul Sika® Colma – Cleaner imediat dupa aplicare.

Note despre aplicare / Limitari Nu folositi acest produs ca strat de hidroizolare impotriva presiunii hidrostatice.
Nu aplicati produsul pe ploaie
Protejati produsul proaspat aplicat impotriva ploii pana la intarirea finala a acestuia.
Produsul se va incalzi atunci cand se aplica pe timp friguros.

Note Toate datele din aceasta fisa se bazeaza pe teste in laborator. Datele reale masurate pot diferi din cauza unor circumstante dincolo de controlul 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

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.



Sika Romania SRL
Sediu central:
Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4
Tel: +40 268 406 212
Fax: +40 268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro

