

## Tuoteseloste - KERABIT KATUSAUMO



**Kerabit Oy**  
Puistokatu 25 - 27  
08150 Lohja  
Finland

**Kerabit**  
Tuotteet

### Tuotekuvaus

#### Tyyppi

Katusaumo on kuumana levitettävä elastista kumia sisältävä saumausmassa. Massa ei sisällä liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

#### Käyttö

Asfaltin ja betonin saumojen ja halkeamien tiivistämiseen sekä kiskon ja betonialustan välisen sauman tiivistämiseen.

#### Käyttöohje

Katusaumo on kuumennettava lämpömittarilla, termostaatilla ja lämmönsäätö- automatiikalla varustetulla bitumikeittimellä. Keittimessä on oltava sekoitin, jolla varmistetaan bitumin tasalämpöisyys ja tasalaatuisuus.

Sekoitus- ja käyttölämpötila on + 200...210 °C.

Sekoitusvaiheessa on varottava kumibitumin paikallista ylikuumentumista, koska ylikuumentettaessa elastomeeri vaurioituu.

Massaa on sekoitettava keittimessä koko ajan erottumisen ehkäisemiseksi.

Katusaumon levitys onnistuu parhaiten kaatamalla massa kaatonokallisella bitumikannulla tai massan laskuun suunnitellulla laitteistolla saumattaviin uriin tai hiushalkeamiin.

Saumojen ja halkeamien pintojen tulee olla kuivia ja pölyttömiä.

Massan tartuntaa saumoihin voidaan parantaa joko kuumentamalla käsiteltäviä pintoja (asfaltti) tai käyttämällä tartuntasivelyä Kerabit KBL 20/100 kumibitumiliuosta. Liuoksen pitää olla kuiva ennen massan levitystä.

#### Työ- ja ympäristösuojelu

Tuotteesta on saatavana erillinen käyttöturvallisuustiedote.

Käytä aina asianmukaisia henkilökohtaisia suojaimia.

Ensiapu palovammojen varalta: Vahingoittunut alue viilennetään nopeasti, jotta lämpö ei aiheuta lisävaurioita. Ihoa huuhdellaan kylmällä vedellä vähintään 10 minuuttia ja silmiä vähintään 5 minuuttia. Älä koskaan yritä irrottaa bitumia palaneilta alueilta.

Älä koskaan käytä suoraa vesisuihkua bitumipalojen sammuttamiseen. Tukahduta palo jauhe- tai hiilidioksidisammuttimella.

Bitumi ei ole ympäristölle vaarallista. Pienet kiinteät jätteet voidaan viedä kaatopaikalle. Suurien määrien kohdalla on käännyttävä kunnallisten viranomaisten puoleen.

| <b>CE- merkintä</b>   |  |                   |             |               |
|---|--|-------------------|-------------|---------------|
| Standardi   | EN 14023:2010 Polymeerimodifioidut bitumit |                   |             |               |
| Tuotannon sisäisen laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistus nro | 0809-CPR-1034                              |                   |             |               |
| Suoritusasoilmoitus nro   | 012.CPR.KATUSAUMO                          |                   |             |               |
| AVCP- luokka  | 2+   |                   |             |               |
| <b>Ominaisuus</b>   | <b>Menetelmä</b>                           | <b>Yksikkö</b>    | <b>Arvo</b> | <b>Luokka</b> |
| Tunkeuma  | EN 1426                                    | 0,1 mm            | 25- 55      | 3             |
| Pehmenemispiste*  | EN 1427                                    | °C                | ≥ 80        | 2             |
| Voimavenymä 10 °C   | EN 13589                                   | J/cm <sup>2</sup> | ≥ 3         | 7             |
| Muodonmuutosenergia (E0,4-E0,2)                                     | EN 13703                                   |                   |             |               |
| Koveneminen lämmön ja ilman vaikutuksesta. RTFOT- menetelmä         | EN 12607-1                                 |                   |             |               |
| - Massan muutos   | EN 12607-1                                 | %                 | ≤ 0,3       | 2             |
| - Jäänöstunkeuma  | EN 1426                                    | %                 | ≥ 35        | 2             |
| - Pehmenemispisteen lasku   | EN 1427                                    | °C                | ≤ 2         | 2             |
| - Elastinen palautuma 10 °C   | EN 13398                                   | %                 | ≥ 85        | 1             |
| Leimahduspiste  | EN ISO 2592                                | °C                | ≥ 250       | 2             |
| Fraass- murtumispiste   | EN 12593                                   | °C                | ≤ -28       | 1             |
| Elastinen palautuma 10 °C   | EN 13398                                   | %                 | ≥ 85        | 1             |
| Elastinen palautuma 25 °C   | EN 13398                                   | %                 | ≥ 100       | 1             |
| Varastointikestävyys  | EN 13399                                   |                   |             |               |
| - Tunkeumien erotus <sup>1)</sup>                                   | EN 1426                                    | 0,1 mm            | ≥ 76        | 1             |
| - Pehmenemispisteiden erotus  | EN 1427                                    | °C                | ≤ 14        | 1             |
| Plastisuusalue  | 5.2.8.4                                    | °C                | ≥ 132       | 1             |
|   |  |                   |             |               |
| Tiheys  | EN 13880-1                                 | kg/m <sup>3</sup> | n. 1300     | -             |
|   |  |                   |             | V11 1/25      |

\* Pehmenemispiste, C° ≥ 104°C

1) kts. käyttöohje