

## Tuoteseloste - KERABIT KUMISAUMO



Nordic Waterproofing Oy  
Puistokatu 25- 27  
08150 Lohja  
Finland



### Tuotekuvaus

#### Tyyppi

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

#### Käyttö

Saumausmassa vaakatasossa oleviin liikuntasaumoihin. Massa soveltuu sekä asfaltin että betonin halkeamien ja saumojen tiivistämiseen.

#### Käyttöohje

Kumisaumo on kuumennettava lämpömittarilla, termostaatilla ja lämmönsäätöautomatiikalla varustetulla bitumikeittimellä. Keittimessä on oltava sekoitin, jolla varmistetaan bitumin tasalämpöisyys ja tasalaatuisuus.

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

Sekoitusvaiheessa on varottava kumibitumin paikallista ylikuumenemista, koska ylikuumennettaessa elastomeeri vaurioituu.

Massaa on sekoitettava keittimessä koko ajan erottumisen ehkäisemiseksi.

Kumisaumon 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 tartuntasivelynä 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	009.CPR.KUMISAUMO			
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
- Jännöstunkeuma	EN 1426	%	≥ 60	7
- Pehmenemispisteen lasku	EN 1427	°C	≤ 2	2
- Elastinen palautuma 10 °C	EN 13398	%	≥ 90	1
Leimahduspiste	EN ISO 2592	°C	≥ 250	2
Fraass- murtumispiste	EN 12593	°C	≤ -28	10
Elastinen palautuma 10 °C	EN 13398	%	≥ 90	1
Elastinen palautuma 25 °C	EN 13398	%	≥ 100	1
Varastointikestävyys	EN 13399			
- Tunkeumien erotus <sup>1)</sup>	EN 1426	0,1 mm	≤ 32	1
- Pehmenemispisteiden erotus	EN 1427	°C	≤ 5	2
Plastisuusalue	5.2.8.4	°C	135	1
Tiheys		kg/m <sup>3</sup>	n.1100	-
				V8 3/23

\* Pehmenemispiste, C° ≥ 100°C

1) kts. käyttöohje