

Tuoteseloste - KERABIT PIKISAUMO



Kerabit Oy
Puistokatu 25 - 27
08150 Lohja
Finland

Kerabit
Tuotteet

Tuotekuvaus

Tyyppi

Massatyyppi N2 (EN 14188-1)
Pikisaumo on kuumana levitettävä, erittäin elastinen kumibitumi, joka sisältää erikoisbitumia, elastomeerejä sekä täyteaineita. Massa on erittäin joustava myös alhaisissa lämpötiloissa. Massa ei sisällä liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

Käyttö

Pikisaumo soveltuu vaakasuorien saumojen ja halkeamien tiivistämiseen. Tarttuu hyvin asfalttiin, betoniin ja metalliin.

Pikisaumo täyttää massatyyppi N2 kuumana levitettävien saumausmassojen SILKO- tuotevaatimukset.

Massatyyppi N2: Päällysteen kutistumissaumat ja halkeamien sulkeminen, reunapalkin, tukikaistan tai reunuksen ja päällysteen väliset saumat.

Käyttöohje

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

Sekoitus- ja käyttölämpötila on + 200 °C.

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

Massaa on sekoitettava keittimessä koko ajan erottumisen ehkäisemiseksi.

Pikisaumon 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.

CE- merkintä				
Standardi	EN 14023:2010 Polymeerimodifioidut bitumit EN 14188-1 Saumanauhhat ja saumaussmassat. Osa 1. Kuumana levitettävien saumaussmassojen vaatimukset			
Tuotannon sisäisen laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistus nro	0809-CPR-1034			
Suoritusasoilmoitus nro	014.CPR.PIKISAUMO			
AVCP- luokka	2+ (EN 14023:2010) 4 (EN 14188-1)			
Ominaisuus (EN 14023)	Menetelmä	Yksikkö	Arvo	Luokka
Tunkeuma	EN 1426	0,1 mm	65–105	6
Pehmenemispiste	EN 1427	°C	≥ 80	2
Voimavenymä 10 °C	EN 13589	J/cm ²	≥ 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
- Jäännöstunkeuma	EN 1426	%	≥ 60	7
- Pehmenemispisteen nousu	EN 1427	°C	≤ 10	3
- Elastinen palautuma 10 °C	EN 13398	%	≥ 100	2
Leimahduspiste	EN ISO 2592	°C	≥ 250	2
Fraass- murtumispiste	EN 12593	°C	≤ -27	10
Elastinen palautuma 10 °C	EN 13398	%	≥ 100	1
Elastinen palautuma 25 °C	EN 13398	%	≥ 100	1
Varastointikestävyys	EN 13399			
- Tunkeumien erotus ¹⁾	EN 1426	0,1 mm	≤ 13	3
- Pehmenemispisteiden erotus	EN 1427	°C	≤ 8	2
Plastisuusalue	5.2.8.4	°C	143,5	1
Tiheys	EN 13880-1	kg/m ³	n. 1060	-
Ominaisuus (EN 14188-1)	Menetelmä	Yksikkö	Arvo	
Tartuntalujuus	EN 13880-13			
- maksimi vetojännitys		N/mm ²	< 0,75	
- tartuntavauriot			ei ole	
- koossapysyvyysvauriot			ei ole	
Koossapysyvyys kylmillä ilmastoalueilla	EN 13880-7			
- maksimi vetojännitys asfaltti		N/mm ²	< 0,345	
- maksimi vetojännitys betoni		N/mm ²	< 1	
- tartuntavauriot			ei ole	
- koossapysyvyysvauriot			ei ole	
Deformoitumattomuus				
- kartiotunkeuma	EN 13880-2	0,1 mm	40- 100	
- kimmoisuus	EN 13880-3	%	≤ 60	
Lämmönkestävyys				
- kartiotunkeuma	EN 13880-4	0,1 mm	40- 100	
- kimmoisuus	EN 13880-4	%	≤ 60	
Yhteensopivuus asfalttipäällysteiden kanssa	EN 13880-9		hyväksytty	
Valuvuus	EN 13880-5	mm	0	
Tiheys	EN 13880-1	kg/m ³	1,059	
Vaaralliset aineet ²⁾			ei vaarallisia aineita	

V14 1/25

1) kts. käyttöohje

2) harmonisoitujen eurooppalaisten testimenetelmien puuttuessa vaarallisiin aineiden pitoisuuksiin ja päästöihin sovelletaan tarvittaessa käyttömaan kansallisia määräyksiä