

**Tuotetietoesite**  
Versio 05/2007  
Tunnus KT:  
02 02 01 01 003 0 000037  
Sika Minipack Pikapaikkauslaasti

# Sika® MiniPack - Pikapaikkauslaasti

## Korjauslaasti

<b>Tuotekuvaus</b>	Sika® MiniPack Pikapaikkauslaasti on yksikomponenttinen, käyttövalmis pikapaikkauslaasti.	
<b>Käyttö</b>	Sika® MiniPack Pikapaikkauslaasti on kehitetty erityisesti kaikkiin nopeaan kovettumista vaativiin tarkoituksiin kuten: <ul style="list-style-type: none"><li>■ metallikannattimien kiinnitys</li><li>■ teräsankkureiden, kiinnityspulttien, kiinnikkeiden ja putkien kannatuksen varmentaminen</li><li>■ teräskarmisten ovien ja ikkunoiden kiinnitys</li><li>■ tappien, arinoiden, kaiteiden ja kiskojen ankkurointiin</li></ul>	
<b>Ominaisuudet / Edut</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ sitoutuu muutamassa minuutissa</li><li>■ käytännöllinen pakkaus, soveltuu myös pieniin korjauksiin</li><li>■ kovettumisen jälkeen maalattavissa</li><li>■ hyvä tartunta metalliin, betoniin, kiveen ja tiileen.</li></ul>	
<b>Tuotetiedot</b>		
<b>Muoto</b>		
<b>Olomuoto /Väri</b>	Harmaa jauhe	
<b>Pakkaus</b>	25 kg laatikko jossa 5 kpl 5kg:n pusseja	
<b>Varastointi</b>		
<b>Säilyvyys/ Varastointi</b>	6 kk valmistuspäivästä asianmukaisesti avaamattomassa alkuperäispakkauksissa varastoituna, viileässä ja kuivassa tilassa.	
<b>Tekniset tiedot</b>		
<b>Kemiallinen pohja</b>	Portlandsementti, valikoidut kiihdyttimet ja lisäaineet	
<b>Tiheys</b>	~2,10 kg/l (+20°C) tuore laasti	
<b>Sitoutumisaika</b>	+20°C, vesi-jauhe suhteen ollessa 18%. Alkamisajankohta: n. 3 min. 40 sek. Loppumisajankohta: n. 4 min. 30 sek.	EN-480-2
<b>Raekoko</b>	D <sub>max</sub> : 0,5 mm	EN 12192-1
<b>Kerrospaksuus</b>	5 mm min. / 20 mm max.	



**Mekaaniset / Fysikaaliset tiedot**

<b>Puristuslujuus</b>	1 tunti: > 2,5 N/mm <sup>2</sup>
	2 tuntia: > 3,0 N/mm <sup>2</sup>
	4 tuntia: > 7,0 N/mm <sup>2</sup>
	28 vrk: > 35 N/mm <sup>2</sup>

**Menetelmä tiedot****Työstö**

<b>Menekki</b>	Menekki riippuu alusta epätasaisuudesta ja työstettävästä kerrospaksuudesta. Suuntaa antava menekki on n. 18 kg/m <sup>2</sup> / 1 cm kerros. Pussista saadaan = ≈ 2,7 litraa laastia.
<b>Alustan kunto</b>	Betoni: Alustan tulee olla kiinteä, puhdas kaikesta liasta, pölystä, öljystä, rasvasta ja muista epäpuhtauksista, murenevista ja irtonaisista kappaleista, sementtiliimasta ja kaikista vanhoista pinnoitteista Alustan tartunnan tulee olla > 1,0 N/mm <sup>2</sup> .  Teräs: Teräspinnan tulee olla ruosteeton, öljytön ja vapaa kaikesta tartuntaa heikentävistä aineosista.
<b>Alusta esikäsittely</b>	Betoni: Pölyt ja liat poistetaan esim. mekaanisesti hiekkapuhaltamalla tai hiertämällä alusta karkeaksi. Alusta kostutetaan huolellisesti mattakosteaksi.  Teräs: Alusta tulee esikäsitellä sopivalla puhdistusmenetelmällä.
<b>Työstöolosuhteet / rajoitukset</b>	
<b>Alustan lämpötila</b>	+5°C - +35°C välillä
<b>Ympäristön lämpötila</b>	+5°C - +35°C välillä
<b>Työstöohjeita</b>	
<b>Sekoitusuhde</b>	n. 0,85 – 0,95 litraa vettä sekoitetaan yhteen pussiin kuiva-ainesta (5 kg pussi)
<b>Sekoitus aika</b>	Sika® MiniPack Pikapaikkauslaasti sekoitetaan käsin pienissä erissä – sekoita ainoastaan sen verran kerrallaan kun ehdit työstää paikoilleen avoimen ajan puitteissa. Kaada oikea määrä vettä sekoitusastiaan. Kaada kuiva-aines nopeasti joukkoon samalla kun sekoitat. Sekoita huolellisesti vähintään 30 sekunnin ajan kunnes tuote on kauttaaltaan tasalaatuista.
<b>Työstömenetelmät ja välineet</b>	Sika® MiniPack Pikapaikkauslaasti voidaan työstää lastalla tai käsin. Jos työstetään käsin, niin käsien pitää olla asianmukaisesti suojattu. Paina laasti voimakkaasti haluttuun kohtaan. Huolehdi että laasti on tiivisti alustassa kiinni.  Paksumpia täyttöjä tehtäessä, voi joukkoon lisätä kuivaa hiekkaa (raekoko 3 mm – 8 mm) – 0,25 – 0,50 paino-osaa hiekkaa 1 osaan Sika® MiniPack Pikapaikkauslaastia. Sitoutumisaika hieman pitenee hiekkalisäyksen vuoksi.
<b>Työkalujen puhdistus</b>	Työvälineiden puhdistus välittömästi käytön jälkeen vedellä. Kovettunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.
<b>Käyttöaika</b>	noin 1 – 3 minuuttia (+20°C) noin 1 – 15 minuuttia (+20°C) kun joukkoon on lisätty hiekkaa.

<b>Huomiot / rajoitukset</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- välttä työskentelyä tuulisella säällä tai suorassa auringonpaisteessa.</li> <li>- älä ylitä annettua vesimäärää</li> <li>- työstä ainoastaan kiinteälle, esikäsitellylle alustalle</li> <li>- älä lisää vettä lopulliselle pinnalle viimeistelyä tehtäessä, vesi voi aiheuttaa halkeamia ja värjäytymiä</li> <li>- suojaa tuore materiaali jäätymiseltä</li> <li>- tuote ei ole tarkoitettu vesivuotojen tukkimiseen</li> </ul>
<b>Kuivuminen</b>	
<b>Jälkihoito</b>	Suojaa tuore laasti liian nopealta kuivumiselta ja kosteuden haihtumiselta käyttäen normaalia sementtipohjaisten tuotteiden jälkihoitomenetelmää.
<b>Huomioitavaa</b>	Kaikki tekniset mitta-arvot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mittausarvot voivat vaihdella johtuen olosuhteista, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.
<b>Paikalliset rajoitukset</b>	Tämän tuotteen ominaisuudet saattavat vaihdella johtuen eri maissa noudatettavista paikallisista määräyksistä. Tutustukaa kunkin maan paikalliseen tuotetietoesitteeseen ja siinä mainittuihin käyttökohteisiin.
<b>Terveys ja turvallisuus</b>	Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin materiaaliturvallisuusosite, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.
<b>Käyttäjän vastuu</b>	<p>Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjän opastukseksi sitoumuksesta eivätkä ne vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Kaikki tieto, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen sekä loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämukseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti.</p> <p>Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta koskien tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia.</p> <p>Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.</p>



Oy Sika Finland Ab  
PL2,  
Veininlaaksontie 1  
02621 Espoo

Puhelin 09 – 511 431  
Telefax 09 – 511 433 00  
www.sika.fi



ISO 9001  
ISO 14001