

## SikaPump®

### Pumbatavust parandav betoonilisand

#### Kasutamine

##### Kirjeldus

Vähendab hõõrdumist betooni sees, suurendab selle koospüsivust ja vähendab vee eraldumist. SikaPump avaldab mõju ainult betooni liikumise ajal. SikaPump ei vähenda õhupoore tekitava lisandi lisamise korral õhuhulka ega halvenda õhupoore struktuuri. Toode on testitud ja seda võib kombineerida muude Sika betoonilisanditega. Tarnitakse kasutusvalmis lahuseks. Sika Pump on sertifitseeritud Vattenfall Research and Development AB poolt, sertifikaat nr 12527.

Toode vastab kemikaalidele kehtivatele BASTA-süsteemi kriteeriumidele

##### Kasutusala

Kasutatakse vajadusel betooni pumbatavuse parandamiseks, nt väikese peenosiste sisalduse, ebasobiva peensusmooduli või purustatud täitematerjaliga betooni puhul. Vähendab ka betooni kulutatavat mõju käsitlemiseks ja pumpamiseks kasutatavatele masinatele ja muudele vahenditele

#### Tehnilised andmed

##### Aktiivsed koostisained

Viskoossust reguleeriva polümeeri vesilahus

##### Värvus ja olek

Heleroheline läbipaistev vedelik

##### Tihedus

1,00 ± 0,02 kg/dm<sup>3</sup>

##### Kuivaine sisaldus

4,0 ± 0,4 massi-%

##### pH

9-11

##### Leeliste sisaldus, Na<sub>2</sub>O-ekv

<0,3 % vahendi massist

##### Kloriidide sisaldus

<0,01 massi-%

##### Doseerimine

0,2-2,0 % tsemendi massist

##### Kasutamine

Raskesti pumbatava betooni koospüsivuse suurendamiseks soovitatav lisandi kogus on 0,2-0,4 % tsemendi massist. Madalamal survele pumpamise või liiga suure koguse raskesti pumbatava betooni korral on lisandi soovitatav kogus 0,5-1,8 % tsemendi massist. Soovitud toime tagamiseks tuleb teha tööproov kasutatavate materjalidega. Testimisel on vahendit SikaPump kasutatud koguses kuni 2 % tsemendi massist, ilma negatiivset mõju täheldamata. SikaPump lisatakse tehases pärast seguvee lisamist. NB! Betooni koonuse vajum väheneb pärast vahendi SikaPump lisamist. Segamise jätkamisel normaliseerub koonuse vajum kiiresti. Parim toime saavutatakse juhul, kui betooni segatakse 90 sekundi jooksul pärast vahendi SikaPump lisamist. Betoonilisandit ei tohi kallata otse kuivale tsemendile. Kui kasutatakse mitut eri vahendit, lisatakse need eraldi. Töövahendeid puhastatakse veega.

##### Pakendid

20 kg kanister, 200 kg vaat, 1000 kg IBC ja autotsistern

##### Säilitamisaeg

Vähemalt 9 kuud arvates tarnekuupäevast (autotsisternis 16 kuud). Külmutumise korral võib vedelikku pärast toatemperatuuril üles sulatamist ja hoolikat segamist kasutada.

#### Tervise- ja Keskkonnakaitse

##### Tervise- ja keskkonnakaitse

Vt eraldi toote ohutuslehte.

#### Märkus

Teave ja soovitusel Sika toodete kasutusala ja lõppkasutuse kohta on antud heas usus ning lähtudes

Sika olemasolevatest teadmistest ja kogemustest toodete korrektse hoiustamise, käsitsemise ja kasutamise tavapärastes tingimustes. Praktikas võivad materjali, aluspinna ja kasutuskoha omadused varieeruda, seega ei ole võimalik kasutatavuse või teatud otstarbeks sobivuse osas garantiid anda. Seetõttu ei tulene käesolevast teabest, toodet puudutavatest mis tahes kirjallikest soovitustest ega muudest nõuannetest mingit õiguslikku vastutust. Kasutamisel tuleb arvesse võtta muuhulgas kolmandate isikute omandiõigust ja muid võimalikke õigusi. Kõigi tellimuste vastuvõtmisel lähtutakse Sika kehtivatest müügi- ja tarnetingimustest. Kasutaja peab alati kasutama toote tehnilise infolehe uusimat väljaannet, mille saab hankida vastaval nõudmisel või võrgulehelt [www.sika.se](http://www.sika.se).



Sika Estonia OÜ  
 Pererburi tee 101,  
 13812 Tallinn, Estonia  
 Tel +372 6054000  
[www.sika.ee](http://www.sika.ee)

