

**Till:**

**Från:** Pernilla Petersén

**Datum:** 2011-09-17

**Ärende: Sikas enkomponents cementbaserade bruker -  
Saltfrostbeständighet. Del 2 (ackrediterad provning).**

Provkroppar av följande Sika-produkter har tillverkats och frysprovats hos Vattenfall Research and Development.

### **PROVKROPPAR**

Kuber (150x150mm) tillverkades av brukerna enligt rekommenderade blandningsförhållanden och enligt SS 13 72 45. Proven avformades efter 1 dygn, lagrades ca 6 dygn i vatten och därefter 14 dygn i luft (ca 65 % RH). Provkropparna kapades vertikalt och den sågade ytan frysprovades. Provningen utfördes enligt metod SS137244 1A (med saltlösning).

### **Resultat**

<b>Produkt</b>	<b>Blandning pulver:vatten</b>	<b>Avskalning efter 56 cykler (mv)</b>	<b>Omdöme (enl SS137244)</b>
SikaMonoTop-352N	1:0,16	0,13	God
SikaMonoTop-723N	1:0,18	0,02	Mycket god
SikaMonoTop-412NFG	1:0,15	0,01	Mycket god
Sikafloor-HPC4	1:0,10	0,01	Mycket god
SikaGrout-210	1:0,13	0,98	Acceptabel
SikaGrout-212S	1:0,14	0,01	Mycket god
SikaGjutbruk-8	1:0,11	0,02	Mycket god

Spånga 2011-09-17 / Pernilla Petersén



**Till:**

**Från:** Kajsa Byfors

**Datum:** 2010-04-13

**Ärende: Sikas enkomponents cementbaserade bruker -  
Saltfrostbeständighet**

Provkroppar av följande Sika produkter har tillverkats och frysprovats på Sikas laboratorium i Järfälla.

## **PROVKROPPAR**

Kuber (7x7cm eller 15x15cm) tillverkades av brukerna enligt rekommenderade blandningsförhållanden. Proven avformades efter 1 dygn, lagrades ca 6 dygn i vatten och därefter 14 dygn i luft (ca 50%RH). Provkropparna kapades vertikalt och den sågade ytan frysprovades. Provningen utfördes enligt metod SS137244 A (med saltlösning).

## **Resultat**

<b>Produkt</b>	<b>Blandning pulver:vatten</b>	<b>Avskalning efter 56 cykler (mv)</b>	<b>Omdöme (enl SS137244)</b>
SikaGrout-295 TL	1:0,11	0,13	God
SikaMonoTop-610	1:0,20	0,133	God
SikaMonoTop-612	1:0,13	0,100	God
SikaMonoTop-614	1:0,14	0,087	God
SikaMonoTop-615	1:0,12	0,123	God
SikaMonoTop-618	1:0,12	0,084	God
SikaMonoTop-620	1:0,21	0,167	God
SikaMonoTop-625	1:0,172	0,104	God
SikaMonoTop-650	1:0,147	0,094	God
SikaMonoTop-107 Seal	1:0,164	0,136	God
SikaFastFix-4	1:0,130	0,293	God
SikaQuick-506 FG	1:0,14	0,071	Mycket God

**Resultaten visar att samtliga provade produkter har god eller mycket god saltfrostbeständighet vid provning enligt SS137244 A.**

Järfälla 2010-04-13 / Kajsa Byfors



**Sika Sverige AB** / Box 8061 / 163 08 Spånga / Sverige

Tel: 08-621 89 00 / Fax: 08-621 89 89 / [www.sika.se](http://www.sika.se)