



Sulatus



Nopeus



Lämpö



Hiutaleet



Liuos



Tehokas  
matalissa  
lämpötiloissa



Kaupunkialueet  
Pyörätiet  
Pysäköintialueet  
Jalkakäytävät



Mootoritiet  
Maantiet

## SULATUS

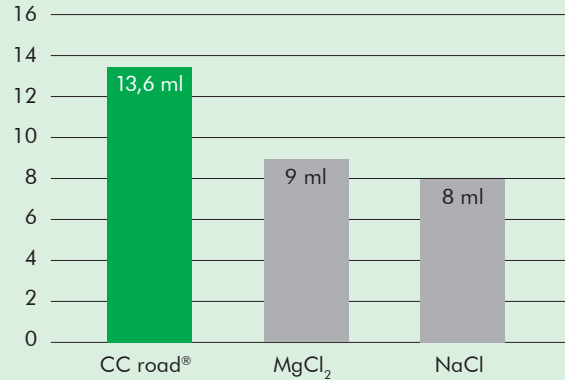
Sulatusteho



### Sulatettu jää (ml)

Sulatetun jään tilavuus  
20 minuutin kuluttua,  
kun lämpötila on  $-9\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Verrattuna vastaavaan  
määrään jäänpoistoainetta.



## NOPEUS

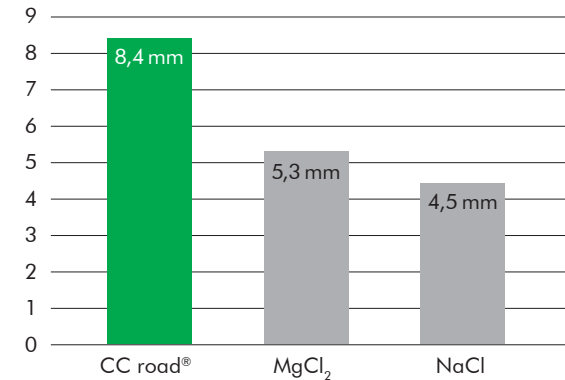
Jään läpäisy



### Jään läpäisy (mm)

Läpäistyn jääkerroksen  
paksuus 20 minuutin  
kuluttua, kun lämpötila  
on  $-9\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Verrattuna vastaavaan  
määrään jäänpoistoainetta.



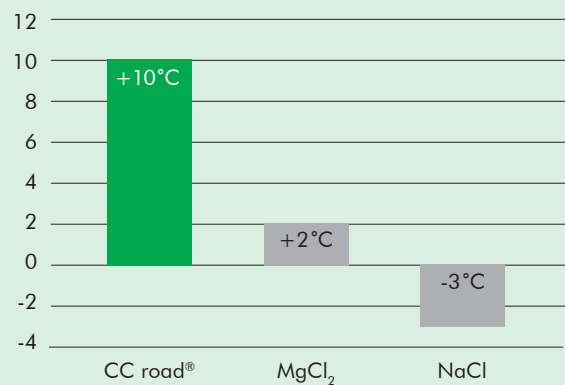
## LÄMPÖ

Lämpövaikutus































### Lämpötilan nousu (°C)

Lämpötilan nousu, kun  
1 kg tuotetta lisätään 8  
litraan vettä.



**CC road® – Keep clear, keep going.**

Missä	Milloin	Suositus	Miksi	Annostelu
	0 °C ja alle	 CC road® -hiutaleet 77 %	  	Hiutaleet ovat käytännöllisiä ja helppoja levittää. 15g/m <sup>2</sup> –50g/m <sup>2</sup>
	Kun kovaa lumi- ja jääkerrosta ei voi poistaa NaCl:lla	 CC road® -hiutaleet 77 %	  	CC road® -hiutaleet tunkeutuvat jään läpi tien pintaan ja helpottavat jään mekaanista poistamista. 15g/m <sup>2</sup> –50g/m <sup>2</sup>
	Kun lämpötila on alle -10 °C (-25 °C:seen asti)	 CC road® -hiutaleet 77 %  tai -liuos 32 %  tai -liuos 21 %	   	CC roadin® jäätymispiste on markkinoiden alhaisin. Hiutaleet 15g/m <sup>2</sup> –30g/m <sup>2</sup> Liuos 32% 30g/m <sup>2</sup> –45g/m <sup>2</sup> Liuos 21% 45g/m <sup>2</sup> –70g/m <sup>2</sup>
	Kun kuiva NaCl ei yksinään pysty poistamaan jäätä/lunta.	 CC road® -hiutaleet 77 %  tai -liuos 32 %  tai -liuos 21 % (1/3) yhdistettynä kuivaan NaCl:iin (2/3)	 	CC road® tehostaa NaCl:n vaikutusta. 20g/m <sup>2</sup> –75g/m <sup>2</sup>
	Kun lämpötila on alle 0 °C ja kun NaCl ei ole tarpeeksi tehokas mustan jään ennaltaehkäisyyn.	 CC road® -liuos 32 % tai -liuos 21 %	 	CC road® on tiheämpää eli painavampaa kuin NaCl -liuos. CC road® pysyy tien pinnalla ja ennaltaehkäisee mustaa jäätä. Katso alla olevat taulukot.

Tienpinta	CC road® 32% -liuosta g/m <sup>2</sup>				
Tienpinnan lämpötila °C	0	-2	-4	-6	-8
Vähän kostea Haittavasti tumma päällyste, laikukas. Paikoin mustaa jäätä.	>7	>7	7	7	7
Kostea Selvästi tumma päällyste. Jäätynenä tumma, vähän kuuraa, valot eivät heijastu.	8	>15	>15	15	-
Märkää Sumuilmio alkaa kuorma-autojen perässä. Jäätynenäkin näyttää märältä, valot heijastuvat.	15	>20	20	-	-

Tienpinta	CC road® 21% -liuosta g/m <sup>2</sup>				
Tienpinnan lämpötila °C	0	-2	-4	-6	-8
Vähän kostea Haittavasti tumma päällyste, laikukas. Paikoin mustaa jäätä.	>11	>11	11	11	11
Kostea Selvästi tumma päällyste. Jäätynenä tumma, vähän kuuraa, valot eivät heijastu.	12	>23	>23	23	-
Märkää Sumuilmio alkaa kuorma-autojen perässä. Jäätynenäkin näyttää märältä, valot heijastuvat.	23	>30	30	-	-