

# INFRACEMENT CEM I 42,5 N-SR 3 MH/LA

## Tekniska data

Beteckning enligt EN 197-1: CEM I 42,5 N-SR 3

Produkten är certifierad (CE-märkt) enligt EN 197-1 av KIVA, Lettland, nr 1325-CPR-3614

Produkten innehåller godkännandebevis (P-märke) utfärdat av SP, Sverige gällande beteckningarna MH/LA, nr SC0113-19

## Egenskaper

### Normer och standard

INFRACEMENT uppfyller kraven enl. SS-EN 197-1 och enl. SS 134202 (MH), SS134203 (LA).

### Försiktighetsåtgärder vid användande av cement

Torr cementpulver har ingen skadlig effekt på torr hud. Fuktig cementmassa verkar aggressivt på hud, slemhinnor, ögon, näsa och svalg.

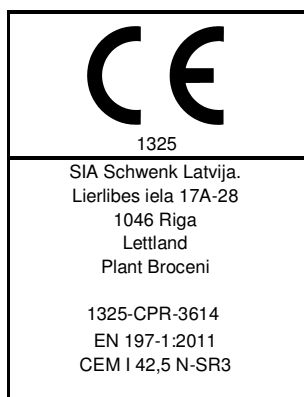
- Använd alltid handskar, ansiktsmask och skyddsglasögon om det finns risk för stänk.
- Cement på hud tvättas bort med tvål och rikligt med rent vatten. Sörj för grundlig tvätt efter arbetstidens slut. Om det uppstår hudirritation, kontakta läkare.
- Har man fått cement i ögonen
  - Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 min.
  - Gnid inte
  - Kontakta läkare
- Har man fått cement i näsa, svalg eller mage
  - Drink omedelbart rikliga mängder med rent vatten
  - Kontakta läkare

## Riktvärde:

Kemiska egenskaper		vikt %
Svavel	(SO <sub>3</sub> )	3,0
Alkali ekv. <sup>1)</sup>	(Na <sub>2</sub> O <sub>ekv</sub> )	0,5
C <sub>3</sub> A		1,5
Glödförlust		1
Olöslig rest		0,5
Vattenlöslig klorid	(Cl <sup>-</sup> )	0,06
Vattenlöslig krom	Cr <sup>(VI)</sup>	<2 mg/kg
Fysikaliska data		
Specifik yta (blaine)		330 m <sup>2</sup> /kg
Bindetid		180 min
Volymbeständighet		1 mm
Densitet		3,16 g/cm <sup>3</sup>
Tryckhållfasthet	1 d	14MPa
	2 d	25 MPa
	28 d	53 MPa
Värmeutveckling <sup>2)</sup>		275 kJ/kg

1) Krav enl. SS134203 – Na<sub>2</sub>O<sub>ekv</sub> < 0,6 %

2) Krav enl. SS134202 – Värmeutveckling < 290 kJ/kg



SC0113-19

