

# Industricement Slite

## CEM II/A-LL 52,5 R

Industricement Slite är ett Portlandkalkstenscement tillverkat i Slite.

Produkten uppfyller nedanstående data. Vid enstaka tillfällen kan produktens egenskaper avvika från angivna värden och intervall.

Egenskap		Värde	Intervall	Krav i SS-EN 197-1
Kompaktdensitet (kg/m <sup>3</sup> )		3070	±20	-
Bulkdensitet (kg/m <sup>3</sup> )		1000	±200	-
Bindetid (min)		130	±30	≥ 45
Specifik yta (blaine, m <sup>2</sup> /kg)		590	±30	-
Ljushet (%)		33	± 1	-
Tryckhållfasthet (MPa)	1 dygn	28	± 3	-
	2 dygn	40	± 3	≥ 30,0
	28 dygn	58	± 4	≥ 52,5
Sulfathalt, SO <sub>3</sub> (%)		3,6	± 0,3	≤ 4,0
Alkali, Na <sub>2</sub> O <sub>ekv</sub> (%)		0,9	± 0,15	-
Klorid, Cl <sup>-</sup> (%)		0,07	± 0,02	≤ 0,10
Vattenlöslig Cr <sup>6+</sup> (PPM)		0-2	-	≤ 2 <sup>1</sup>
Klinker (%)		≥ 88	-	80-94
Kalksten (%)		≤ 12	-	6-20

<sup>1</sup> Punkt 47 i bilaga XVII till REACH.

Lagringstiden begränsas till max 18 månader från förpackningsdatum för obruten 20-kilossäck, 12 månader från förpackningsdatum för obruten storsäck samt 6 månader från leveransdatum för löst i silo (bulk).

För information och skyddsanvisningar, se säkerhetsdatablad.