

## PRODUKTSPECIFIKATION

# Industricement Slite

## CEM II/A-LL 52.5 R

Industricement Slite uppfyller kraven för Portlandkalkstencement CEM II/A-LL 52,5 R enligt SS-EN 197-1:2011. Industricement Slite uppfyller nedanstående data. Vid enstaka tillfällen kan produktens egenskaper avvika från angivna värden och intervall.

| Egenskap                                     | Värde   | Intervall | Krav enligt EN 197-1:2011 |        |
|----------------------------------------------|---------|-----------|---------------------------|--------|
| Kompaktdensitet (kg/m <sup>3</sup> )         | 3070    | ± 30      | -                         |        |
| Skrymdensitet (kg/m <sup>3</sup> )           | 1250    | ± 250     |                           |        |
| Bindetid (min)                               | 120     | ± 30      | ≥ 45                      |        |
| Tryckhållfasthet (MPa)                       | 1 dygn  | 28        | ± 3                       | -      |
|                                              | 2 dygn  | 41        | ± 3                       | ≥ 30   |
|                                              | 7 dygn  | 52        | ± 4                       | -      |
|                                              | 28 dygn | 60        | ± 4                       | ≥ 52,5 |
| Sulfathalt, SO <sub>3</sub> (%)              | 3,6     | ± 0,3     | ≤ 4,0                     |        |
| Klorid, Cl <sup>-</sup> (%)                  | < 0,08  |           | ≤ 0,10                    |        |
| Alkali, Na <sub>2</sub> O <sub>ekv</sub> (%) | 0,85    | ± 0,15    | ≤ 1,0 <sup>1</sup>        |        |
| Vattenlöslig Cr <sup>6+</sup> (PPM)          | 0-2     |           | ≤ 2 <sup>2</sup>          |        |
| Klinker (%)                                  | 90      | ± 3       | 80-94                     |        |
| Kalksten (%)                                 | 10      |           | 6-20                      |        |

<sup>1</sup>enl. DS/INF 135

<sup>2</sup>Punkt 47 i bilaga XVII till REACH



Heidelberg Materials Cement Sverige AB  
Marieviksgatan 25, Box 47055  
SE-100 74 Stockholm

info.cement.swe@heidelbergmaterials.com  
www.cement.heidelbergmaterials.se