# Anläggningscement FA Slite

## CEM II/A-V 42,5 N MH/LA/NSR

Anläggningscement FA Slite är ett Portlandflygaskecement tillverkat i Slite.

Anläggningscement FA Slite 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/m³) | | 3010 | ±20 | - |
| Bulkdensitet (kg/m³) | | 1000 | ±200 | - |
| Bindetid (min) | | 170 | ±30 | ≥ 60 |
| Specifik yta (blaine, m²/kg) | | 440 | ±30 | - |
| Ljushet (%) | | 25 | ± 1 | - |
| Tryckhållfasthet (MPa) | 1 dygn | 11 | ± 3 | - |
| | 2 dygn | 20 | ± 3 | ≥ 10,0 |
| | 7 dygn | 38 | ± 4 | - |
| | 28 dygn | 52 | ± 4 | ≥ 42,5 / ≤ 62,5 |
| Värmeutveckling (kJ/kg) | 1 dygn | 170 | ±20 | - |
| | 3 dygn | 250 | ±20 | - |
| | 7 dygn | 290 | ±20 | ≤ 320[1] |
| Sulfathalt, $SO_3$ (%) | | ≤ 3,0 | - | ≤ 3,0[2] |
| $C_3A$, klinker (%) | | 2,0 | ± 0,7 | ≤ 3[2] |
| Alkali i klinker, $Na_2O_{ekv}$ (%) | | 0,55 | ± 0,05 | ≤ 0,6[3] |
| Klorid, $Cl^-$ (%) | | 0,01 | ± 0,01 | ≤ 0,10 |
| Vattenlöslig $Cr^{6+}$ (PPM) | | 0-2 | - | ≤ 2[4] |
| Glödförlust, flygaska (%) | | < 5,0 | - | ≤ 5,0 |
| Klinker (%) | | ≥ 80 | - | 80-94 |
| Flygaska[5] (%) | | ≤ 18[6] | - | 6-20 |
| Kalksten (%) | | ≤ 5 | - | 0-5 |

[1] Enligt krav i SS 134202 kontrollerad med analysmetod enligt SS-EN 196-11 (isoterm kalorimetrisk metod).
[2] Enligt SS 134204. [3] Enligt SS 134203. [4] Punkt 47 i bilaga XVII till REACH. [5] Flygaska enligt SS-EN 450-1. Riktvärdet för flygaskeinnehåll är 14 %.

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.

Heidelberg Materials Cement Sverige AB
E-post: info.cement.swe@heidelbergmaterials.com
Tel: 08-625 68 00
Hemsida: cement.heidelbergmaterials.se

2026-11-19