



Tekniske data

Kjemiske egenskaper	vekt %
Kalk (CaO)	57
Silisium oksyd (SiO ₂)	24
Aluminium oksyd (Al ₂ O ₃)	6,5
Jern (Fe ₂ O ₃)	2,0
Magnesium oksyd (MgO)	5,3
Sulfat (SO ₃)	3,0
Kalium oksyd (K ₂ O)	0,65
Natrium oksyd (Na ₂ O)	0,3
Alkali ekv. (Na ₂ Oekv)	0,73
C ₃ A	5,3
Glødetap	1,3
Uløselig rest	0,2
Vannløslig klorid (Cl ⁻)	0,05
Vannløslig krom Cr(VI)	<2 mg/kg

Fysikaliske data

Finhet (blaine)	470 m ² /kg	
Densitet	3,08 g/cm ³	
Bindetid	160 min	
Ekspansjon	1,0 mm	
Trykkfasthet	16 h	10 MPa
	1 d	18 MPa
	2 d	28 MPa
	28d	58 MPa

Egenskaper Ultipro Standard Sement

Tilsetning

Ultipro Standard Sement kan brukes med tilsetningsstoffer, luftinnføringsmidler, silika, flyge aske og slagg.

Prøveblandinger bør alltid foretas for og sikre riktig dosering.

Forsiktighetsregler ved bruk av sement

Tørt sementpulver har ingen skadelig effekt på tørr hud. Fuktig sement virker aggressiv på hud, og på slimhinner i øyne, nese og svelg.

- Bruk derfor hansker, støvmaske og vernebriller hvor det er fare for sprut
- Sement på hud vaskes bort med såpe og rikelig rent vann. Sørg for grundig vask etter arbeidstidens slutt. Hvis det oppstår hudirritasjon, kontakt lege.

Har man fått sement i øynene:

- Skyll snarest med rikelig med vann.
- Ikke gni!
- Kontakt lege

Har man fått sement i nese, svelg eller mage

- Drikk rikelige mengder med rent vann
- Kontakt lege

NOR - Blandetabell for B25 Betong

	Standard i kg	Støpesand i kg	Vann i kg	Singel 8/16 i kg	Mengde i kg	Mengde i m ³
B25 uten stein	380	1700	152	0	2232	1,0
B25 med stein	380	1700	152	1120	3352	1,5