

# MILJÖCEMENT CEM III/A 42,5 N

## Tekniska data

Beteckning enligt EN 197-1: CEM III/A 42,5 N  
Produkten är certifierad (CE-märkt) enligt EN 197-1 av VDZ, Tyskland  
Produkten innehåller < 50% slagg

## Egenskaper

### Försiktighetsåtgärder vid användande av cement

Torrt 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
  - Drick omedelbart rikliga mängder med rent vatten
  - Kontakta läkare

## Riktvärde:

Kemiska egenskaper		vikt %
Sulfat	(SO <sub>3</sub> )	2,8
Alkali ekv.	(Na <sub>2</sub> Oekv)	0,82
Glödförlust		2,8
Olöslig rest		0,6
Vattenlöslig klorid	(Cl <sup>-</sup> )	0,08
Vattenlöslig krom	Cr <sup>(VI)</sup>	<2 mg/kg
Fysikaliska data		
Specifik yta (blaine)		470 m <sup>2</sup> /kg
Bindetid		185 min
Volymbeständighet		0,5 mm
Värmeutveckling		250 J/g
Tryckhållfasthet	1 d	12 MPa
	2 d	22 MPa
	7 d	41 MPa
	28 d	57 MPa
	56 d	65 MPa



# SCHWENK