

RAPIDCEMENT CEM I 52,5 R

Tekniska data

Beteckning enligt EN 197-1: CEM I 52,5 R

Produkten är certifierad (CE-märkt) enligt EN 197-1 av VDZ, Tyskland

Egenskaper

Tillsatser

RAPIDCEMENT CEM I 52,5 R kan användas tillsammans med tillsatsmedel, silika, flygaska och slagg. Provblandning skall alltid göras för att säkra riktig dosering.

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 %
Svavel	(SO ₃)	3,7
Alkali ekv.	(Na ₂ Oekv)	0,8
Glödförlust		0,9
Olöslig rest		0,1
Vattenlöslig klorid	(Cl ⁻)	0,06
Vattenlöslig krom	Cr ^(VI)	<2 mg/kg

Fysikaliska data		
Specifik yta (blaine)		570 m ² /kg
Bindetid		150 min
Volymbeständighet		1 mm
Densitet		3,18 g/cm ³
Tryckhållfasthet	18 h	24 MPa
	1 d	32 MPa
	2 d	45 MPa
	28 d	71 MPa

