

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

Torr cementpulver har ingen skadlig effekt på torr hud. Fuktig cementmassa verkar aggressivt på hud, och på slemhinnor i ögon, näsa och svalg.

- Använd alltid handskar, ansiktsmask och skyddsglas-ögon 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
 - Drink omedelbart rikliga mängder med rent vatten
 - Kontakta läkare

Riktvärde:

Kemiska egenskaper		vikt %
Sulfat	(SO ₃)	3,6
Alkali ekv.	(Na ₂ Oekv)	0,9
C3A		8
Glödförlust		1,7
Olöslig rest		0,3
Vattenlöslig klorid	(Cl ⁻)	0,08
Vattenlöslig krom	Cr ^(VI)	<2 mg/kg

Fysikaliska data

Specifik yta (blaine)	520 m ² /kg	
Bindetid	110 min	
Volymbeständighet	1,0 mm	
Tryckhållfasthet	8 h	6 MPa
	16 h	20 MPa
	1 d	30 MPa
	2 d	42 MPa
	28d	63 MPa



0840

CEMEX Zement GmbH
Frankfurter Chaussee
D-15562 Rüdersdorf
Tyskland
Werk Rüdersdorf

0840-CPR-5510-110010-1
EN 197-1
CEM I 52,5 R



CERTIFIERAD
ISO 9001
ISO 14001
Ledningssystem för kvalitet
och miljö



SCHWENK