

Teknisk information för P-märkning av

Oktober 2011

BEMIX A3 FF

(SPCR 040), vilka bygger på Trafikverkets krav på torrbruk

EGENSKAP	DEKLARERADE VÄRDEN	KRAV	METOD
ALLMÄNT			
Produkttyp Cementtyp	Torrbruk Anläggningscement CEM 1 42,5 BV/SR/LA		
D-max Kloridhalt torrbruk Rek. gjuttjocklek oarmerat	4 mm < 0,01% 20 - 150 mm	< 0,10%	SS 13 21 23 AASHTO T260
Förpackning Max vattentillsats Vct vid max vattentillsats	Säck à 25 kg 2,9 liter / 25 kg < 0,35		
Rek. blandartyp	Snabbgående, t ex THB-50 eller visp		
Blandningstemperatur Max-tid mellan blandning-gjutning	Ca 20°C 20 min		
FÄRSKT BRUK			
Pumpbarhet Konsistens efter 5 min efter 15 min	Mycket god 350 - 390 mm 320 - 350 mm	> 350 mm ≤ 50 mm lägre än efter 5 min	SP-metod 1651
Vattenseparation Volymökning Tillstyvnadstid (3,5 MPa)	0 Upp till 1% +20°C 4 t 55 m -10°C 10 t 20 m	0 0 - 4%	SS-EN 445 SS-EN 445 SS 13 71 26
Lufthalt ca	5 %		SS 13 41 11
HÅRDNAT BRUK			
Krympning efter 231 dygn Frostresistens 56 cykler, avflagnig	2,20 promille 0,05 kg / kvm	< 0,50 kg / kvm	SS 13 72 15 SS 13 72 44 IA
Tryckhållfasthet vid +20°C efter 1 dygn efter 7 dygn efter 28 dygn vid -10°C efter 3 dygn efter 14 dygn efter 28 dygn	> 20 MPa > 45 MPa > 60 MPa > 10 MPa > 20 MPa > 30 MPa	20 MPa 40 MPa 50 MPa 10 MPa 20 MPa 30 MPa	EN 196-1 EN 196-1