

**MAPEI AS**

 Vallsetvn. 6, 2120 Sagstua  
 Tlf. 62 97 20 00  
 Faks 62 97 20 99  
 www.mapei.no • post@mapei.no

 Bank: 7112 05 47555  
 Foretaksnummer: NO 911 103 079 MVA

## VERIFIKAT BETA E-PRIMER 2017-05-29

**BETA E-PRIMER** är avsedd för grundering av betong i kombination med tätskikt på brokonstruksjoner. Denna handling gäller som verifikat på att **BETA E-PRIMER** oppfyller ställda enligt Trafikverkets publikasjon **Tätskikt på broar TDOK 2013:0531 (2014-07-01)**

VERIFIKAT					
BETA E-PRIMER					
EGENSKAPER FOR KOMPONENTER	Norm	Test	Verdi	Krav	Bilaga B
Egenvekt Comp A ved 20 C			1,13 g/cm <sup>3</sup>	vedlegges leveranse	1
Egenvekt Comp B ved 20 C			0,99 g/cm <sup>3</sup>	vedlegges leveranse	1
Viskositet Comp A ved 20 C	Visk cP, LV350 rpm		1636 mpas	vedlegges leveranse	2
Viskositet Comp B ved 20 C	Visk cP, LV1100 rpm		21 mpas	vedlegges leveranse	2
IR Spekter				vedlegges leveranse	3
Egenskaper for Produkt					
Viskositet ved 12 C	Visk cP, LV3100 rpm		440 mpas	< 4000 mpas	4
Potlift			32 min	> 10 min	5
Hardhet 7 døgn	TP-BLE-EP 3.2.4		99,1 = 100%		6
Hardhet 18 timer, 23 C, 50 % rh	TP-BLE-EP 3.2.4		50 = 50,5%	50 %	6
Hardhet 40 timer, 12 C, 85 % rh	TP-BLE-EP 3.2.4		52,6 = 53,1%	50 %	6
Askeinnhold	DIN ISO 3451-1		0,03 %	< 1,0%	7
Ikke flyktige bestandeler	DIN 50014-23/50-2		98 %	> 97,5%	8
Ekstraherbare andeler	TP-BLE-EP 3.2.7		10 %	< 11%	9
Bestandighet mot vann	TP-BLE-EP 3.2.5		Ikke synlige forandringer	Ikke synlige forandringer	10
Vannabsorpsjon	EN ISO 62		0,01 %	< 2,5 %	11
Vedheft mellom forseglig og støpeasfalt			n/a	> 1,0 Mpa	19
Prøving på betong					
Feilsteder	TP-BEL- EP 3.3.2		> 2000 MΩ	> 500 MΩ	13
Termisk bestandighet Silikonolje	TP-BEL- EP 3.3.3		Ingen skader	ingen skader	14 A
Termisk bestandighet sveisemembran	TP-BEL- EP 3.3.3		4,0 Mpa / Ingen skader	> 3,0 MPa	14 B
Bestandig mot fryse tine sykler	SS 13 72 44		3,2 Mpa / ingen skader	> 3,0 MPa	15
Bestandighet på ny betong	TP-BEL- EP 3.4		3,2 MPa	> 3,0 MPa	16

Med vennlig hilsen

**MAPEI AS**

29.05.2017


**Paul Stavem**