

Baustoffberatungszentrum - Rheinland -
Chemische + physikalische Forschungs- und Prüflaboratorien für Bau- und Werkstoffkunde
Ingenieur- und Sachverständigenbüro Dipl.-Ing. Chem. Uwe Schubert
 GUEP e.V. Gütegemeinschaft der Planung und Instandsetzung von Betonbauwerken e.V.

Telefon: 0228 – 469589 Zentrale
 Telefax: 0228 – 471497
 Internet: www.bzr-institut.de
 E-Mail: BZR-Institut@t-online.de
 Service: 01722688632 (24 Std.)



Baustoffuntersuchungen / Bauteilprüfungen / Schadensanalysen
Thermografie / bauphysikalische Berechnungen / Analysen
 Chemische Analytik : UV-Photometrie / Infrarotspektrometrie
 Gaschromatographie / Flammenfotometrie / Coulometrie
 Elektronenmikroskopie (ATEM/AREM) / Lichtmikroskopie
 Röntgenfluoreszenz / Erfassung und Bewertung von Schadstoffen und Gefahrstoffen in Gebäuden und baulichen Anlagen

TEST REPORT

Reg. No.: 24-1205/06 CPH-8120

Applicant : LEYCO Chemische Leyde GmbH
 Industriestraße 155
 50999 Köln / Germany

Product tested : **LEYCO-Slick**
 Concrete Pump Primer

Test method : DIN EN 480-1 : 1998-03
 DIN EN 12390-2 : 2001-06
 DIN EN 12390-3 : 2002-04


Date : June 16, 2006

Test results :

Ser. No	Materials / Concrete Mix Design	Quantity in kg/m ³	
		Control Concrete	LEYCO-Slick
1	Portland cement CEM I 32,5 R	350	350
2	Aggregate (Rhine gravel and sand) 0/32 mm	1780	1780
3	Water	196	196
4	Water/Cement ratio	0,56	0,56
5	LEYCO-Slick	----	0,076
6	Compressive strenght, N/mm ² (MPa) - 28 days (moist curing)	36,7	38,8
		38,2	37,3
		38,5	37,7
Average value		37,8	37,9

No effect on the compressive strenght of the test concrete, using LEYCO-Slick and the control concrete, was established.

53229 Bonn, June 16, 2006


 Director
 Dipl.-Ing. Chem. U. Schubert
 publicly appointed and certified expert


 Laboratory Manager
 Dipl.-Ing. A. Olschewski