

**ΕΚΕΡΥ Α.Ε.**  
**CERECO S.A.**

**ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ**  
TEST REPORT  
  
[ISO EN 17025]

Κωδικός: 579  
Code Nr.:

Ημερ. Έκδοσης: 15/01/2003  
Date of issue :

Σελίδα: 2 Απο: 2  
Sheet : Of :

**ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ - CONFIDENTIAL**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΗΣ - TEST DESCRIPTION :  
**DETERMINATION OF FLEXURAL AND COMPRESSIVE STRENGTH OF MORTARS**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΘΟΔΟΥ-ΜΕΘΟΔ SPEC: *ELOT EN 998-01* ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ - PROCEDURE : *ΔΔΟ-30*  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ-PERFORMANCE DATE 15/01/2003 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ-PREMISES: *CERECO S.A*

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ-RESULTS**

**MIXTURE 1 (WITH LIME)**

RATIO OF MATERIALS	INITIAL	TEST MIXTURE
	SAND:50 lt	SAND:1200gr
	CEMENT:10Kg	CEMENT:200gr
	MIXTURE OF LIME:12 lt	LIME (POWDER):120gr WATER:230ml(13.1%)

WORKABILITY: ELOT EN 1015-03: 14.0 cm

STRENGTH ELOT EN 1015-11	FLEXURAL STRENGTH (N/mm <sup>2</sup> )		COMPRESSIVE STRENGTH (N/mm <sup>2</sup> )
	03 DAYS	3.1	9.1
	07 DAYS	3.4	10.2
	28 DAYS	5.0	16.6

**MIXTURE 2 (WITH A3 MATERIAL)**

RATIO OF MATERIALS	INITIAL	TEST MIXTURE
	SAND:50 lt	SAND:1260gr
	CEMENT:10Kg	CEMENT:210gr
	A3 MATERIAL:800gr	A3 MATERIAL:16.8gr WATER:200ml(11.9%)

WORKABILITY: ELOT EN 1015-03: 13.6 cm

STRENGTH ELOT EN 1015-11	FLEXURAL STRENGTH (N/mm <sup>2</sup> )		COMPRESSIVE STRENGTH (N/mm <sup>2</sup> )
	03 DAYS	2.1	7.2
	07 DAYS	3.9	13.6
	28 DAYS	5.4	20.1

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS: