

**ΕΚΕΛΥ Α.Ε.
CERECO S.A.**

**ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ
TEST REPORT**

Κωδικός: 249
Code Nr.:

Ημερ. Έκδοσης: 19/04/2006
Date of issue:

Σελίδα: 2 Αποθ: 2
Sheet: Of:

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ - CONFIDENTIAL

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΗΣ - TEST DESCRIPTION:

Determination of water absorption coefficient

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΘΟΔΟΥ-METHOD SPEC: ELOT EN 1015-18

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ - PROCEDURE: DDO-715

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ-PERFORMANCE DATE: 19/04/2006

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ-PREMISES: CERECO S.A.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ-
SPECIMENS DESCRIPTION.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ-
SPECIMENS NR

6

**FINAL COAT WHITE MORTAR ADMIXTURE
STS-06**

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ -
SPECIMENS IDENTIFICATION

1-6

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΟΚΙΜΙΩΝ/ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
MEASUREMENT / TEST EQUIPMENT DESCRIPTION / IDENTIFICATION

ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
REFERENCE AND CONSUMABLE MATERIALS

- Balance
- Metal formers(16x4x4cm)
- Tank

- Filters (200gr/m³)
- Paraffin

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS

Consistence: 17.15 cm

Number of compacts per layer: 10

Total time of mixture: 90sec

Water content (%κ.mass of dry): 21.0

Conditioning of samples: 2 days in the mould at moisture 95±5% and temperature 20°C

5 days with the mould removed at moisture 95±5% and temperature 20°C

21 days at 65±5% moisture and temperature 20°C

A/a	Weight after 10 minutes M1(gr)	Weight after 90 minutes M2(gr)	Coefficient C=0.1(M2-M1) Kg/(m ² min ^{0.5})
1	218.3	219.6	0.13
2	222.4	223.8	0.14
3	215.0	216.4	0.14
4	207.9	209.3	0.14
5	213.2	214.5	0.13
6	210.3	211.7	0.14
Average	214.5	215.9	0.14

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS:

This mortar is class W2 because C<0.2 Kg/(m²min^{0.5})

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
NAME

KORLOU THOMAS
CHEMICAL ENGINEER

ΥΠΟΓΡΑΦΗ
SIGNATURE

