

RESOCONTO DI PROVA n° 201303033

Normativa di riferimento : **UNI EN 13813:2004**

PRODOTTO: FONOMIX

PRODUTTORE: SC TRADE S.r.l.

TIPO: Massetto cementizio (CT)-

CAMPIONAMENTO: Campione medio da sacco confezionato-

ORIGINE: Stabilimento di Fidenza (PR)

UNI EN 13892-2 :2005

Metodi di prova dei materiali per massetti -

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A FLESSIONE E A COMPRESSIONE

Preparazione del materiale per massetti: Impasto realizzato in data 19/02/2013
a partire da costituenti secchi ed acqua, conformemente alla EN 13892-1,
in condizioni di laboratorio, con miscelatore conforme alla EN 196-1.

Acqua d'impasto: 18%

Durata della miscelazione: 120 sec.

Preparazione dei provini: Data: 19/02/2013

Temperatura: 20°C

Umidità: 65%

Temperatura acqua: 20°C

Stagionatura: Nello stampo in sacchetti di polietilene sigillati: 2 gg.

Rimossi dallo stampo in sacchetti di polietilene sigillati: 5 gg.

Rimossi dal sacchetto: 21 gg.

RESISTENZA A FLESSIONE

Età del campione alla prova 28 gg.

Strumento: Controls 65-L13V2/LC

Incremento velocità carico: 50 N/sec

Campione

Resistenza (N/mm²)

| 1 | 2 | 3 |
|------|------|------|
| 5,57 | 5,68 | 5,32 |

VALORE DI RESISTENZA A FLESSIONE

5,5 N/mm²

RESISTENZA A COMPRESSIONE

Età del campione alla prova: 28gg.

Strumento: Controls 65-L13V2/LC

Incremento velocità carico: 2500 N/sec

Campione

Resistenza (N/mm²)

| 1 | 2 | 3 | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 23,28 | 24,76 | 25,33 | 24,86 | 24,44 | 23,55 |

VALORE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

24,4 N/mm²

Sassuolo, 19 marzo 2013

Il Responsabile : Giorgio Chinca



Pagina 1 di 1