

Modalità della prova.

Il campione in esame è stato sottoposto alle seguenti prove:

- determinazione della consistenza;
- determinazione della resistenza a compressione della malta indurita.

Risultati della prova.

Determinazione della consistenza.

La prova è consistita nel verificare lo spandimento, alla prova con tavola a scosse, della malta fresca premiscelata.

Prodotto	Diametro medio di spandimento (valore di fluidità) [mm]	Acqua d'impasto utilizzata [%]
MALTA BASTARDA T/A (T/D)	180	18
MALTA BASTARDA T/B	180	15
MALTA BASTARDA T/C	178	15

Determinazione della resistenza a compressione della malta indurita.

Campione: MALTA BASTARDA T/A (T/D)

Scadenza 28 giorni

Provino [n.]	Dimensioni [mm]	Superficie [mm ²]	Carico totale [kN]	Carico unitario [N/mm ²]
1	40 × 40	1600	33,72	21,07
2	40 × 40	1600	34,61	21,63
3	40 × 40	1600	34,96	21,85
4	40 × 40	1600	35,04	21,90
5	40 × 40	1600	35,90	22,43
6	40 × 40	1600	35,38	22,11

Resistenza media a compressione a 28 giorni "R_m" = 21,83 N/mm²

Lo Sperimentatore
(Geom. Raffaello Dellamora)

Raffaello Dellamora

Il Direttore del Laboratorio
di Scienza delle Costruzioni
(Dott. Ing. Genti Nallbati)

Genti Nallbati

L'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Vincenzo Iommi

Dott. Ing. Vincenzo Iommi

Vincenzo Iommi

