



Rapporto di prova n. 202

Capriolo, 01 dicembre 2020

**DETERMINAZIONE DELL'ADERENZA DI UNA BANDELLA IN HYPALON
(ELASTOTEX 250 COMBI)
INCOLLATA AD UN SUPPORTO IN PVC MEDIANTE UNO STUCCO EPOSSIDICO
(SYNTECH AS 21)**

Metodo di prova utilizzato UNI EN 1015-12: 2016

Committente: AZICHEM SRL - Via Giovanni Gentile 16/a - 46044 - Goito (Mantova) Italy
Tel. +39.0376 604185 - Email: info@azichem.com - P. IVA: 0147 422 02 07

Indirizzo fabbricante: Via Giovanni Gentile 16/a - 46044 - Goito (Mantova) Italy

Codice/nome di identificazione unico dei prodotti utilizzati: ELASTOTEX 250 COMBI + SYNTECH AS 21

Uso previsto dei prodotti da costruzione utilizzati per la prova:

- ELASTOTEX 250 COMBI: Bandella elastica impermeabilizzante in Hypalon, da 25 cm, per giunti di dilatazione.
- SYNTECH AS 21: Stucco epossidico tixotropico, per incollaggi strutturali, beton plaqu  e riparazioni.

Descrizione del procedimento di esecuzione della prova:

- Preparazione dei campioni, cos  composti:
- Guaina in PVC (dalla parte nera) - stucco epossidico - bandella elastica - stucco epossidico;
- Guaina in PVC (dalla parte verde/azzurra) - stucco epossidico - bandella elastica - stucco epossidico;
- Successiva maturazione dei campioni (10 giorni);
- Effettuazione di un foro, tramite trapano avvitatore con punta a tazza, al centro del campione fino ad arrivare allo strato di guaina inferiore (nero e verde/azzurra) facendo attenzione a non lesionarla;
- Incollato sui due campioni, tramite colla epossidica bicomponente a presa rapida, il tassello per la prova Pull-off;
- Effettuazione della prova di strappo Pull-off sui due campioni;

Risultato: In tutti e due i campioni si   scollato lo stucco epossidico dallo strato di guaina inferiore in PVC (parte nera e verde/azzurra) (frattura dell'adesione). Lo stucco epossidico che si trovava sopra e sotto la bandella elastica in Hypalon, non ha subito distacchi e rotture.

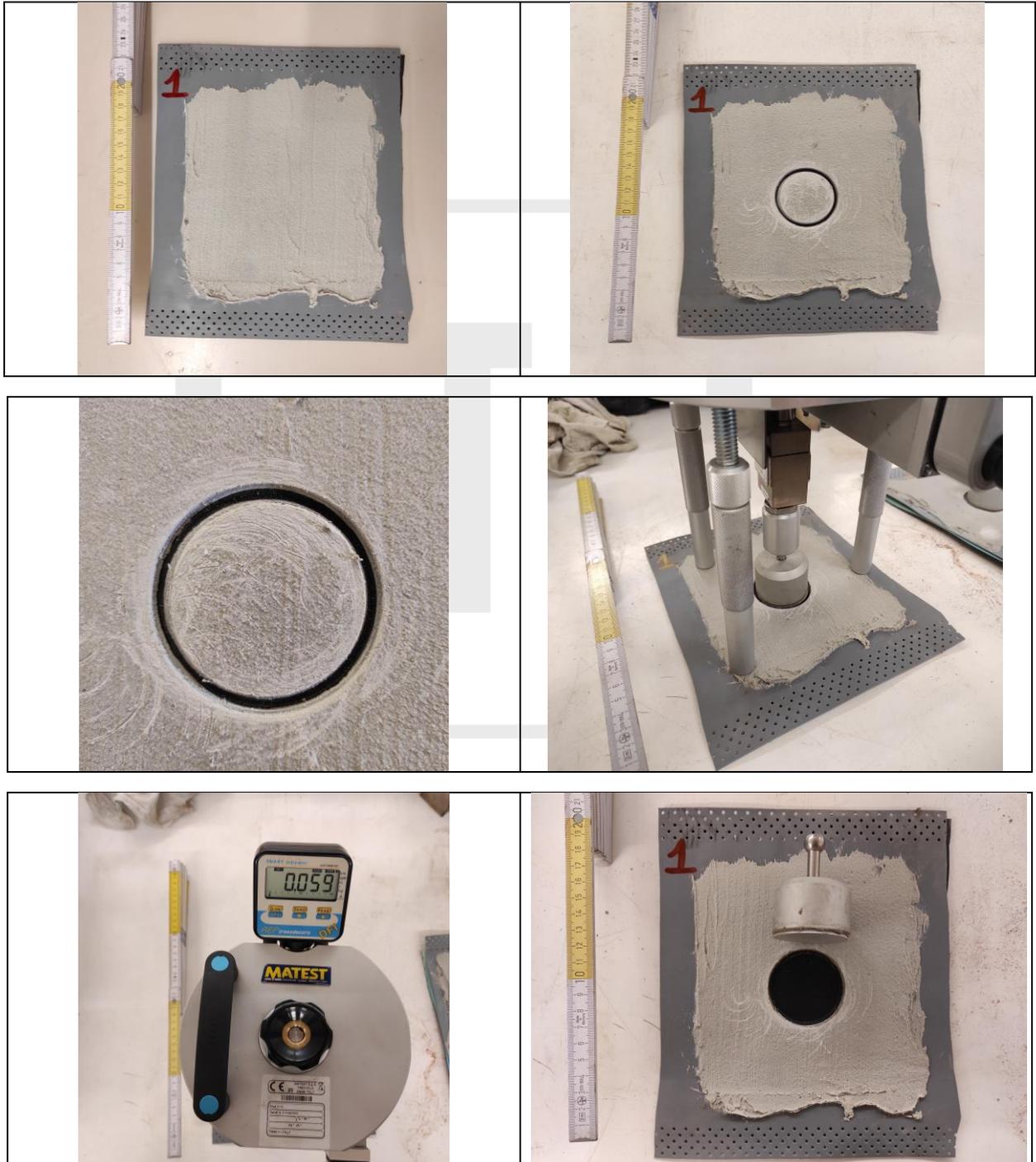
Sigla provino	Forza applicata (N)	Forza di adesione (N/mm ²)	Tipo di frattura
n. 1 (parte nera)	59	7,58	Frattura di adesione
n. 2 (parte verde/azzurra)	65	8,35	Frattura di adesione

Lo sperimentatore
Geom. Tiziano Ardiccioni



Rapporto di prova n. 202_ provino n° 1

Capriolo, 01 dicembre 2020





LABORATORIO TECNOLOGICO
LOMBARDO S.R.L.S.

C.F. E P. IVA 03966370987 - MAIL INFO@LABORATORIOTECNOLOGICOLOMBARDO.IT - PEC LABORATORIOTECNOLOGICOLOMBARDO@LEGALMAIL.IT

Rapporto di prova n. 202_ provino n° 2

Capriolo, 01 dicembre 2020

