

## SCHEDA TECNICA TEX8

### DESCRIZIONE:

**TEX8:** Pannello in tessuto tecnico per risolvere il problema dell'umidità di risalita nelle murature.

**TEX8:** E' un tessuto tecnico in poliestere, cucito a macchina attraverso un sistema produttivo altamente complesso, che permette la realizzazione di un pannello a doppio Arco. Questo particolare processo di tessitura permette di creare un incrocio di filamenti, che non permettono l'entrata dei collanti rasanti all'interno del pannello, mantenendo completamente vuote le canale di traspirazione. Il sistema che unisce il TEX8 al suo collante rasante TEX8, permette di creare una camera d'aria totale tra muro e finitura, lasciando così un'ottima traspirabilità delle murature. La camera d'aria che si crea, migliora anche il valore termico dell'ambiente.

### CARATTERISTICHE:

Dimensioni Pannello: 75 X 100 Cm.

Traspirabilità : UNI EN ISO 7783:2012

Conducibilità termica Pannello:  $\lambda = 0,038$  UNI EN ISO 12667:2001 e ISO 8301:1991

Collante per la messa in opera : **TEXKOOL** ( sacco da 25 kg )

**APPLICAZIONE DEL SISTEMA:** Rimuovere tutte le parti di intonaco ammalorato o in fase di distacco, vanno rimosse tutte le tracce di vecchie vernici, grassi o polveri. La rimozione può essere effettuata con disco diamantato per rimuovere solo, lo strato di finitura e di pittura sulla muratura. Se l'intonaco sottostante è ammalorato, ripristinare con **MALTA MDM1** additivata con apposito Additivo **AREATORE**. Preparare quindi la miscela di TEXKOOL unendo circa 8lt. Di acqua all'impasto e mescolando con agitatore. Applicare una mano sulla muratura con spatola dentata, ( dentatura 1 cm. ) uniforme. Procedere con la messa in opera dei pannelli, partendo dall'alto e proseguendo verso il basso. I pannelli vanno applicati creando una pressione superficiale, per permettere un perfetto ancoraggio. E' consigliabile munirsi di una spatola in legno o in plastica piana, per compattare meglio il pannello. Pulire ogni bordo del pannello con la spatola, prima di accostare gli altri pannelli, questa operazione è necessaria, per evitare che il collante vada ad ostruire i canali di areazione fra i pannelli. Applicare quindi, il nastro in tutte le giunte dei pannelli, per evitare il contatto fra lo strato di finitura ed il manto sottostante di colla. Applicare una mano a saturazione di collante TEXKOOL annegando all'interno rete in fibra di vetro 150 gr.

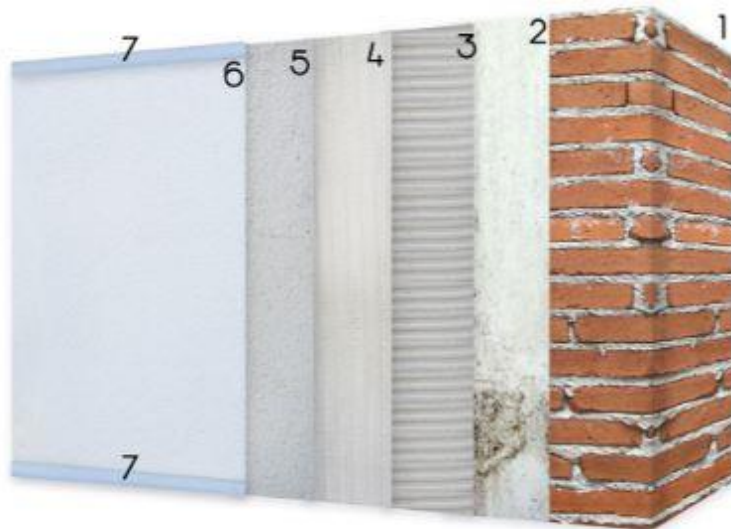
**FINITURA :** La finitura del sistema, può essere realizzata con qualsiasi prodotto sia traspirante che non traspirante, se si vuole si può applicare una seconda mano di **TEXKOOL** e rifinire con fracasso in spugna. In alternativa si può rifinire con decorativi o parati. Se si vuole applicare una piastrella o del marmo, bisognerà in fase di posa tassellare il pannello con tasselli in plastica ( tipo tassello da cappotto ) per garantire la tenuta del peso.

**VENTILAZIONE :** Il sistema funziona solo se viene lasciata una corretta areazione, per fare ciò bisognerà montare il battiscopa, un paio di mm. Al di sopra della pavimentazione, per permettere l'entrata dell'aria e montare un profilo di chiusura nella parte superiore del pannello. Se si vuole si possono anche montare delle bocchette di areazione, posizionate a 30 cm. dalla parte superiore della fine del sistema, seguendo lo schema nelle fotografie qui sotto :

## SISTEMA VENTILAZIONE CON BOCCHETTE:



## SCHEMA DEL SISTEMA:



- 1 Muratura
- 2 Vecchio intonaco
- 3 TEXKOOL
- 4 **TEX B**
- 5 TEXKOOL
- 6 Finitura
- 7 Profilo ingresso/  
uscita aria

**PRECAUZIONI:** Utilizzare tutti i dispositivi di protezione individuale idonei per la manipolazione del prodotto. Consultare le schede di sicurezza specifiche dei due componenti.