

ISOBELL®

VOCI DI CAPITOLATO

SISTEMA ISOBELL
PROTEZIONE DA UMIDITA' DI RISALITA
CICLO AI SILICATI

Per ottenere il massimo grado di protezione di una muratura, sia che si tratti di interventi di ripristino che di una nuova costruzione, è fondamentale valutare l'idrorepellenza e la traspirabilità dei materiali impiegati nell'esecuzione del lavoro.

*Per proteggere una muratura dal degrado è soprattutto necessario che il materiale sia idrorepellente ovvero in grado di impedire od ostacolare in maniera efficace la penetrazione dell'acqua, altrettanto traspirante per garantire il naturale scambio del vapore acqueo e termoisolante per impedire scambi termici tra la parete e l'ambiente circostante!
ISOBELL possiede tutte queste caratteristiche,*



RIVESTIMENTO CON MEMBRANA FRENO VAPORE A BASSO SPESSORE

Pulire le superfici per rimuovere i sali e le incoerenze presenti e se necessario eseguire un trattamento contro le efflorescenze saline utilizzando i cosiddetti prodotti ANTISALE.. Consolidare il fondo con dei fissativi minerali antipolvere.

Fornitura e posa in opera di sistema multistrato antimuffa, termico, traspirante e anticondensa di spessore ridotto per pareti interne oppure pareti esterne composto da:

- Prima stesura con spatola dentata di adesivo rasante traspirante (ISOBELL® PLAST) a base di ilicato di potassio stabilizzato, inerti silicei, sabbia di quarzo a granulometria controllata ed additivi vari in contenuto tale da garantire l'adempienza di parametri fisici quali: permeabilità, idrorepellenza, diffusione CO₂. dello spessore massimo di 2 mm.

- Rivestimento multistrato flessibile (ISOBELL) a basso spessore come freno vapore marchiato CE UNI EN 13984, a base tessile certificato alla protezione all'attacco di muffe DIN 53931. Conducibilità termica EN 12667 pari a 0,031 W/mK e con trasmissione del vapore acqueo secondo la UNI EN ISO 1931 pari a $s_d = 0,27$ m

- Due mani di rasante traspirante (ISOBELL® PLAST) di facile applicazione grazie alla sua nuova formula alleggerita con la perlite avente effetto finale di intonaco fine. Grado di trasmissione del $S_d = 0,05$ m vapore acqueo (permeabilità) secondo la Norma UNI EN ISO 7783-3 Classe V1 (alta permeabilità).

N.B. Per esterno si deve stendere in rasatura del prodotto prima dell'applicazione del rivestimento e sui giunti di ogni lastra isolante, una garza in fibra di vetro da 80 gr e larga 100 mm.

Il suddetto sistema dovrà risultare perfettamente adattabile alle superfici anche non complanari e ricche di elementi decorativi, curve, rientranze, angoli e dovrà riportare i seguenti valori:

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la preparazione del fondo, per tutti i pezzi speciali di bordatura in banda armata premontata quali paraspigoli, giunti, ecc., la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

MANIFATTURA DEL SEVESO S.p.A

Via: Vespucci, 20 | 24046 Osio Sotto (BG)

T: +39 035 881950 | www.isobell.it | info@isobell.it

 **MADE IN ITALY**

CE