

BIM 1.09

Risanamento e isolamento di murature: SANAWALL

Sistema ecologico per il risanamento e l'isolamento termo-acustico di murature fuori terra, idoneo sia per l'esterno che per l'interno, mediante ciclo certificato di intonacatura risanante, termocoibente con finitura termica ad alto indice di riflessione solare.

Prodotti utilizzati:

- **UNTERSANA**
- **SANAWARME**
- **SANASTOF**
- **ARMAGLASS**
- **SANAFIX**
- **RASOSANA**

Pulizia completa con metodi meccanici, fino a tornare al vivo della muratura, approfondimento delle fughe, aspirazione della polverosità e lavaggio del supporto.

Immediata stesura a basso spessore (3 – 5 mm) di malta da rinzafo antisalina, **UNTERSANA** di Azichem srl, a base di leganti idraulici insensibili ai sali solfati, caolino, fibre, inibitori di cristallizzazione, caratterizzata da un legame di aderenza al supporto > 2 N/mm² e da resistenza a compressione > 25 N/mm².

A distanza di 24 ore dal rinzafo d'aggrappo, applicazione di uno spessore di 30 mm di intonacatura deumidificante, termoisolante **SANAWARME** di Azichem srl, a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, perlite espansa, farina di sughero, inerti leggeri termocoibenti, fibre naturali, additivi antisalinI, caratterizzata da massa volumica 700 kg/m³, resistenza a compressione > 1,5 N/mm², conduttività termica = 0,06 W/m×K, certificata come malta termica (T1) secondo UNI EN 998/1.

Dopo adeguata asciugatura dell'intonaco, bagnatura del supporto seguita da rasatura traspirante **SANASTOF** di Azichem srl, a basso spessore (2 - 3 mm), eseguita con prodotto a base di calce idraulica naturale, caolino, polvere di marmo, aggregati silicei selezionati ed inerti leggeri termocoibenti a basso modulo elastico, caratterizzata da resistenza a compressione > 3 N/mm² e resistenza a flessione > 1,5 N/mm², traspirabilità 13 m. Fra prima e seconda mano di rasatura annegare rete in fibra di vetro da 160 gr/m², **ARMAGLASS 160** di Azichem srl.

Dopo adeguata asciugatura della rasatura traspirante, primerizzazione con fondo fissativo termico, idrorepellente, **SANAFIX** di Azichem srl seguito da intonachino spatolato **RASOSANA** di Azichem srl, a base di resine silossaniche in emulsione, caratterizzato da indice di riflessione solare (SRI)= 95, grado di trasmissione dell'acqua liquida < = 0,07 kg/(m²× h^{0,5}), elevata permeabilità al vapore acqueo, anticondensa formulata con 3M™ Glass Bubbles, certificata UNI EN 15824.