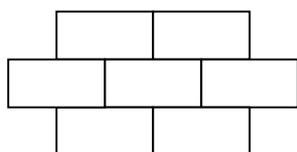


Ciclo di risanamento termico SISTEMA RED

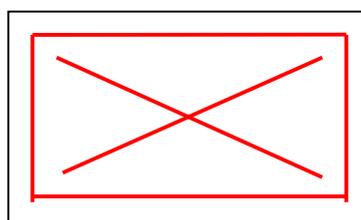
Sistema di risanamento termico mediante lastra T-RED in lana di roccia minerale posta in opera mediante collante TASSULLO ISIFISS Calce a base di calce idraulica naturale conforme alle ETAG 004 e tasselli, secondo modalità e schemi in seguito riportati. Dopo la messa in opera i pannelli verranno sottoposti a rasatura mediante collante TASSULLO ISIFISS Calce a base di calce idraulica naturale e rete in fibra di vetro resistente agli alcali secondo quanto previsto da scheda tecnica.

CICLO APPLICATIVO

1. Valutazione dell'idoneità e della stabilità del supporto: il supporto a cui verranno incollate le lastre T-RED dovrà essere stabile, asciutto, coeso, il più possibile regolare ed omogeneo, privo di polvere, efflorescenze saline, muffe, materiale organico ecc. e in grado di supportare l'incollaggio delle lastre mediante collante. I supporti interessati da patologie di degrado dovranno essere prima opportunamente risanati.
2. Posa in opera delle lastre T-RED: la posa in opera verrà realizzata mediante collante TASSULLO ISIFISS Calce avendo cura di accostare le varie lastre in modo da evitare ponti termici e di sfalsare le varie lastre disposte orizzontalmente secondo lo schema in allegato. La colla potrà essere applicata su tutta la superficie del pannello nel caso di supporti planari o in modo discontinuo secondo lo schema in allegato.

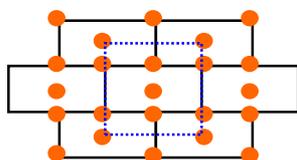


Posa in opera delle lastre
(100 x 60 cm)



— collante
— contorno pannello

3. Tassellatura dei pannelli: il posizionamento dei tasselli dovrà essere effettuato a distanza di 4/5 giorni dalla messa in opera del collante, o ad indurimento avanzato dello stesso, in corrispondenza del centro e dei vertici di ogni pannello secondo schema allegato (6 tasselli/m² per lastre da 100 x 50 cm).



Posizionamento dei tasselli
Densità tasselli: $(3 + 4 \times \frac{1}{4} + 2 \times \frac{1}{2}) / 1,2m^2 = 5/m^2$

4. Rasatura armata: la realizzazione della rasatura armata dovrà prevedere la stesura di un primo strato di collante TASSULLO ISIFISS Calce, la posa della rete TASSULLO AR160 secondo le modalità indicate da scheda tecnica e la stesura di una seconda mano di collante. La rete dovrà essere completamente annegata nello strato di rasatura al fine di contenere eventuali movimenti dei pannelli per dilatazione termica o assestamento della struttura. Nel caso di pannelli non planari realizzare una prima rasatura di regolarizzazione e ad indurimento avvenuto della stessa procedere alla realizzazione della rasatura armata come sopra indicato. Stendere i vari teli di rete in fibra di vetro dall'alto verso il basso avendo cura di sovrapporli per almeno 10 cm in corrispondenza di ogni ripresa e di evitare la formazione di bolle o pieghe.

Il ciclo così indicato potrà essere rifinito mediante finiture minerali TASSULLO. Sono possibili altre tipologie di finitura quali finiture in pasta TASSULLO (silossaniche o silicati) o pitture TASSULLO silossaniche, ai silicati o a base calce dopo ulteriore rasatura preparativa del supporto mediante TRIPLE T o altro rasante TASSULLO.

Si rimanda alle schede tecniche prodotto per i suggerimenti, le avvertenze e le modalità applicative dei singoli costituenti del ciclo.

AVVERTENZE

Pareti bagnate: non effettuare il ciclo di risanamento termico su murature umide o interessate da umidità di risalita capillare. Non realizzare il ciclo su supporti impregnati di acqua o dove questa possa venire in contatto del materiale nella prima settimana dall'applicazione.

Protezione dal gelo: non applicare a temperature inferiori ai 5 °C e proteggere il prodotto dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione.

Alte temperature o ventilazione: adottare tutte le precauzioni per evitare una troppo rapida asciugatura dello strato di colla e di rasatura.

Supporti poco consistenti: evitare l'applicazione su supporti poco coesi, sporchi, o non adeguatamente aggrappati alla muratura. Procedere all'occorrenza alla rimozione di pitture o finiture poco aderenti e/o al consolidamento dell'intonaco di fondo mediante primer TASSULLO TLTX o alla sua rimozione.