



Descrizione:

Ponti Termici è un composto liquido atossico ed inodore della linea di prodotti disAqua, specificamente studiato per trattare zone con problematiche termiche e ponti termici importanti, il suo effetto disidratante di profondità, permette una asciugatura profonda delle strutture armate riducendo i gap termici anche fino a 7 °C annullando problemi di condensa, di muffe e di proliferazioni organiche dovute alla umidità superficiale delle strutture, permette un risanamento veloce e pulito senza uso di sostanze aggressive e tossiche.

E' particolarmente adatto a ristabilire l'isolamento termico ideale anche nei punti più critici e freddi senza bisogno di strutture isolanti e cappotti termici, limita al minimo il rischio di condensazione del vapore.

La sostanza è una acqua purissima aggregata molecolarmente in un processo produttivo molto particolare (EAS) a cui non viene aggiunto alcun altro prodotto chimico né siliconico. Tale molecola se applicata alle strutture cementizie sarà in grado di asciugare in profondità i manufatti armati senza lasciarne alcun residuo disperso. L'asciugatura molecolare profonda del C.A. permette una riduzione di conduttività termica veramente notevole riducendo i ponti termici. La sostanza è totalmente ecologica, totalmente biodegradabile, non inquinante e non possiede contenuti nocivi né volatili; non contiene idrocarburi, sostanze plastiche, silicani o altro.

Campi di applicazione:

E' in grado di risanare efficacemente le superfici murarie affette da ponti termici strutturali (solitamente C.A.) che trattengono umidità interna a livello molecolare.

Particolarmente indicato per ridurre i ponti termici responsabili di condensazione e quindi proliferazioni fungine superficiali (come muffe, alghe e muschi) e per il ripristino igienico sanitario ed estetico delle pareti più critiche. Si applica direttamente sopra l'intonaco (o la pittura) senza necessità di alcuna demolizione strutturale.

Preparazione del supporto:

Il prodotto, applicato a pennello, non richiede nessuna preparazione preventiva (a meno della rimozione preventiva di pitture non traspiranti e impermeabilizzanti già preesistenti).

Applicazione a pennello:

- 1) Versare su contenitore plastico la sola quantità da usare.
- 2) Applicare il prodotto fino a saturazione sulla zona da trattare sbordando di 20 cm oltre la zona umida (nei casi di più difficile assorbimento, ripassare anche ad intervalli di 15 minuti).
- 3) Dopo 24/48 ore ripassare con una ulteriore mano le sole zone ancora visibilmente umide e ripetere fino a completa asciugatura superficiale.
- 4) L'eventuale espulsione di salnitri dalla superficie va precedentemente rimossa con una spazzola o una scopa prima del nuovo trattamento.
- 5) Il trattamento sarà terminato quando la zona trattata, dopo

qualche giorno, risulterà uniformemente asciutta e ben schiarita.
6) Attendere ulteriormente ulteriori 3 o 4 giorni per le rifiniture finali; se ricompaiono tracce di umido localizzate, ripassare altre applicazioni nelle sole zone umide.

Precauzioni:

- Rimuovere sempre meccanicamente le parti di intonaco distaccate o rigonfie (se ve ne fossero).

Per l'uso a pennello:

- Applicare a pennello cercando di favorire l'assorbimento del prodotto fino a completa saturazione e ripetere il trattamento dopo 24 - 48 ore nelle zone ancora visibilmente umide.
 - Nei casi di intonaci macroporosi (a calce o pozzolanici), ove si riscontra una oggettiva difficoltà di penetrazione, è consigliata una prima applicazione con disAqua Vapor su macchina a vapore (che allarga le porosità pulendo e riscaldando la superficie) facilitando la penetrazione successiva del prodotto.
 - Ripetere il trattamento sempre più localmente laddove si denota una zona ancora visibilmente umida.
 - Il prodotto non deve essere mai miscelato né diluito in alcun caso, tanto meno rabboccato dopo l'uso.
- Attendere almeno 3 o 4 giorni prima delle rifiniture finali.

Temperatura di applicazione:

Applicare a temperatura ambiente (e del supporto) comprese tra + 5 e + 35 °C

Consumo:

A pennello per uso risanante ponti termici, si possono trattare da 1 a 3 mq/litro secondo la gravità e la tipologia della muratura.

Aerazione:

Negli ambienti domestici già abitati è sufficiente una minima aerazione necessaria per l'evaporazione superficiale perché il prodotto non genera emissioni pericolose, vapori, esalazioni, né cattivi odori.

Caratteristiche tecniche:

pH: tra (5 - 6)

forma: liquido limpido e trasparente

colore: grigio chiaro / grigio scarico*

*una leggera variazione di colore non pregiudica la funzionalità del prodotto.

Confezione e stoccaggio:

Tanica 5 litri, tanica 10 litri in plastica.

Conservare in luogo fresco ed asciutto al riparo dal gelo, da luce solare o da elevate fonti di calore.

In confezione integra, il prodotto ha una durata di 10 anni dalla data di confezionamento.

Avvertenze:

Prodotto per uso professionale.

Benché atossico e non pericoloso, consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

Non ingerire e tenere fuori dalla portata dei bambini.

Per informazioni e richieste sul prodotto riferirsi a:
www.disaqua.com info@disaqua.com

Inpress di E. Rossi
Via F. Ferranti, 4
62027 San Severino Marche (MC)
Tel. 0733 645827