



## **TEMPERATURE DI STOCCAGGIO- CONSERVAZIONE-INSTALLAZIONE PRODOTTI LATICRETE® E LATAPOXY®**

### **MEMBRANE A BASE LATTICE - TEMPERATURA**

- Le membrane in lattice LATICRETE (ad es LATICRETE® 9235 Membrana Impermeabilizzante o LATICRETE® Hydro Ban™) devono essere conservate a temperature comprese tra 7 ° e 32 ° C, ma prima dell'uso, per un minimo di 12 ore, devono essere stoccate in ambiente a 21 ° C . Ciò garantirà la giusta consistenza del liquido della membrana per l'installazione. LATICRETE® 9235 Membrana Impermeabilizzante richiede la temperatura della superficie del supporto tra i 7 ° e 32 ° C durante l'installazione e per 24 ore dopo l'installazione. LATICRETE® Hydro Ban™ richiede la temperatura superficiale del supporto tra i 10 ° e 32 ° C durante l'installazione e per 24 ore dopo l'installazione. Si prega di notare che le basse temperature aumentano il tempo di asciugatura .

### **MATERIALI A BASE CEMENTO - TEMPERATURA**

- I prodotti LATICRETE® a base di cemento (ad esempio LATICRETE® 86 LatiLevel™, LATICRETE® 254 Platinum ) confezionati in sacchetti o scatole non subiscono alterazioni a temperature alte o basse. Questi prodotti possono essere spediti e conservati a temperature superiori a 38 ° C e sotto lo zero senza influire sulla qualità e devono essere installati su supporti a temperatura di superficie tra 4 ° e 32 ° C. Si prega di notare che le temperature basse aumentano il tempo di essiccazione .

### **LATTICI LIQUIDI - TEMPERATURA**

- Gli additivi in lattice LATICRETE® (ad es LATICRETE® 4237, LATICRETE® 3701 ) devono essere conservati sollevati da terra a temperature comprese tra 0 ° e 43 ° C. Quando possibile proteggere dal congelamento . Se il materiale congela, prima dell'uso riportarlo in una zona riscaldata e farlo scongelare completamente, poi agitare bene e procedere come da istruzioni . Per quanto riguarda le temperature di superficie seguire le direttive per i materiali a base di cemento.

### **PRODOTTI MASTIC - TEMPERATURA**

- I prodotti in mastice LATICRETE® (LATICRETE® 15 Premium) devono essere conservati a temperature comprese tra 0 ° e 43 ° C . L'installazione di piastrine o pietra con mastice non può essere eseguita quando le temperature di superficie o dell'aria sono sotto i 7 ° C o superiore a 32 ° C. L'installazione di piastrelle o pietra a temperature comprese tra 7 ° e 15 ° C richiede un ulteriore 24 - 48 ore di tempo di indurimento prima della stuccatura.

### **RESINE EPOSSIDICHE - TEMPERATURA**

- La conservazione e la temperatura di lavoro delle resine epossidiche è molto importante per la proprietà di lavorazione della resina epossidica. La conservazione ottimale e la temperatura di lavoro delle resine durante la miscelazione deve essere tra 16 ° a 32 ° C, salvo diversa indicazione. A queste temperature le resine sono liquide, facili da miscelare e hanno buone proprietà di lavoro.

#### **1) RESINE EPOSSIDICHE - BASSE TEMPERATURE**

- Quando le temperature scendono sotto i 16 ° C le resine epossidiche diventano spesse, difficili da miscelare e induriscono molto lentamente. Né LATICRETE® SpectraLOCK® PRO Grout \* né LATAPOXY® SP-100 devono essere miscelati o applicati se la temperatura è sotto i 16 ° C.

LATICRETE® SpectraLOCK® 2000 IG è in grado di indurire più velocemente ed a temperature più basse rispetto ad altri materiali epossidici. Questo significa che LATICRETE® SpectraLOCK® 2000 IG può essere installato a temperature di 5 ° C. Tempi di lavorabilità e tempo di essiccazione saranno più estesi.

Se l'installazione degli epossidici deve avvenire a temperature più basse di quelle indicate, potrebbe essere necessario stoccare la resina epossidica a temperatura ambiente 21 ° C per renderli più facili da utilizzare. Un altro metodo è quello di immergere il sacchetti di resina e l'indurente in acqua calda (49 ° C) per un'ora prima della miscelazione. Mantenere la temperatura della superficie del supporto caldo aiuterà anche durante l'applicazione del materiale epossidico.

#### **2) RESINE EPOSSIDICHE - ALTE TEMPERATURE**

- Quando la temperatura supera i 32 ° C la presa delle resine epossidiche accelera enormemente. Tempo di lavorabilità e proprietà di lavoro sarà ridotto (vedi schema sottostante). Ambienti caldi dovrebbero essere raffreddati quando la temperatura dell'aria o del supporto è superiore a 32 ° C.

Se l'installazione deve avvenire a temperature più calde, allora è consigliabile:

1. Conservare le resine a temperatura ambiente di 21 °C per 24 ore, o metterle in una zona fredda (per esempio frigorifero o dispositivo di raffreddamento), se disponibile.
2. Non applicare su aree esterne esposte al sole diretto e / o calde al tatto (>32 °C). I prodotti epossidici possono essiccare velocemente e diventare estremamente difficile da rimuovere dalla superficie. Quando le temperature sono elevate è possibile la formazione di bolle nelle fughe in resina epossidica.
3. Miscelare la resina e l'indurente insieme e poi aggiungere rapidamente la parte C (polvere) e mescolare la polvere ai liquidi. Quindi versare immediatamente lo stucco ottenuto sulla superficie di lavoro (orizzontale) o su un foglio di plastica. Mantenere la resina epossidica nel contenitore di miscelazione accelererà l' indurimento dello stucco.

LATICRETE International Inc. produce una vasta gamma di materiali per la posa delle piastrelle. Anche se sono facili da installare i prodotti LATICRETE® hanno bisogno di temperature adatte sia per l' installazione che per il magazzinaggio. Abbiamo creato un elenco di molti prodotti LATICRETE® e dei loro requisiti di temperatura in modo che possa essere utile al momento della installazione e dello stoccaggio del prodotto.

Prodotto	Proprietà di lavorazione	Durata
LATICRETE® membrane - LATICRETE® 9235 Waterproofing Membrane - LATICRETE® Hydro Ban™	Vedere la corrispondente Scheda Tecnica (ST) per le specifiche proprietà di lavorabilità e temperature	Due (2) anni se conservato a temperature da 0°C e 43°C
LATICRETE® Prodotti Cementizi	Vedere la corrispondente Scheda Tecnica (ST) per le specifiche proprietà di lavorabilità e temperature	Uno (1) anno se conservato sollevato da terra e in ambienti asciutti
LATICRETE® additivi in lattice - LATICRETE® 4237 Latex - LATICRETE® 3701 Mortar Admix - LATICRETE® 333 Super Flexible Additive - LATICRETE® 8510 Bonding Admix	Vedere la corrispondente Scheda Tecnica (ST) per le specifiche proprietà di lavorabilità e temperature	Cinque (5) anni se conservato sollevato da terra a temperature da 0°C e 43°C
LATICRETE® Mastici	Tempo aperto: 60 min	Due (2) anni se conservato a temperature da 0°C e 43°C
LATICRETE® SpectraLOCK® PRO Grout	Tempo di lavorabilità a 35°C: 30 min Tempo di lavorabilità a 21°C: 80 min Tempo di lavorabilità a 4°C: 120 min (temperatura del supporto)	Parte A+B (liquidi): Due (2) anni se conservati a temperature da 0°C a 35°C Parte C (polvere): illimitata
LATAPOXY® SP-100	Temperatura del supporto fra 16°C e 32°C Tempo di lavorabilità a 21°C: 60 min	Parte A+B (liquidi): Due (2) anni se conservati a temperature da 0°C a 43°C Parte C (polvere): illimitata
LATAPOXY® 300 Adhesive	Durata impasto a 21°C: 45 min Non installare quando la temperatura è sotto 16°C o sopra 32°C	Due (2) anni se conservato a temperature da 0°C e 43°C
LATAPOXY® 310 Stone Adhesive	Durata impasto a 4°C: 100 min – tempo maturazione 10 ore Durata impasto a 21°C: 45 min – tempo maturazione 5-6 ore Durata impasto a 32°C: 25 min – tempo maturazione 2.5-3 ore Temperatura del supporto da 10°C a 35°C	Due (2) anni se conservato a temperature da 0°C e 43°C
LATAPOXY® 310 Rapid Stone Adhesive	Durata impasto a 21°C: 3-5 min – tempo maturazione 5-8 min Temperatura del supporto da 10°C a 35°C	Due (2) anni se conservato a temperature da 0°C e 43°C
LATAPOXY® 210 Adhesive	Tempo aperto a 21°C: 1 ora Durata impasto a 21°C: 1 ora Temperature del supporto: da 4°C a 32°C	Due (2) anni se conservato a temperature da 0°C e 43°C
LATAPOXY® Waterproof Flashing Mortar	Prove di tenuta dopo 24 ore a 21°C Temperature del supporto: da 7°C a 32°C	Due (2) anni se conservato a temperature da 0°C e 43°C
LATAPOXY® 312 Vapor Reduction Membrane	Durata impasto a 21°C: 60 min Temperature del supporto durante l' installazione e per 24 ore successive : da 7°C a 32°C	Due (2) anni se conservato a temperature da 0°C e 43°C
LATICRETE® SpectraLOCK® 2000 IG	Tempo di lavorabilità a 21°C: 80 min Temperatura del supporto fra 7°C e 32°C	Due (2) anni se conservato a temperature da 0°C e 43°C Parte C polvere: illimitata
LATICRETE® Latasil	7-10 min di lavorabilità 17 min a 25°C e 50% U.R.	1 ( uno ) anno quando conservato nella confezione originale sigillata a >32 °C
LATICRETE® Latasil 9118 Primer	30 min a 21°C	6 (sei) mesi quando conservato nella confezione originale sigillata a >32°C. Dopo l' utilizzo sigillare il contenitore .