

RETANOL[®] XTHINN



**FÜR HOCHFESTE DÜNNSCHICTESTRICHE.
GARANTIERT.**

4. HINWEISE

- Spezielle Flächenheizsysteme für niedrige Aufbauhöhen sind für beheizte Konstruktionen bevorzugt einzusetzen.
- Für die Verarbeitung von Retanol® Xthin ist im Vorfeld unbedingt eine Einweisung einer jeden Verlegekolonne durch einen PCT Techniker erforderlich.
- Die Zusammendrückbarkeit der Dämmschichten darf insgesamt 2 mm nicht überschreiten.
- Es wird empfohlen, Dämmstoffe mit besonderer Auslobung für Fertigteileestriche einzusetzen.
- Die Vorgaben und Hinweise der Dämmstoffhersteller sind zwingend zu beachten.
- Maximale Flächenlast 3 kN/m².
- Retanol® Xthin ist nicht geeignet, um Estrichüberdeckungen von 20 mm bei Installationsrohren (gedämmt oder ungedämmt) zu realisieren. Hier gelten die Vorgaben der DIN 18560.
- Dünnschichtige Estrichsysteme beeinflussen das Eigenresonanzverhalten von schwimmenden Estrichkonstruktionen.

5. AUFHEIZMASSNAHME

Die gesamte nachstehende Aufheizphase muss über jeweils 24 Stunden pro Temperaturschritt ohne Nachtabsenkung erfolgen. Die Einstellung der einzelnen Vorlauftemperaturen ist manuell vorzunehmen. Systemgesteuerte, automatische Aufheizprogramme dürfen nicht eingesetzt werden.

Beginn 24 Stunden nach abgeschlossenem Estricheinbau, Vorlauftemperatur: +25 °C

Ab dem 3. Tag nach abgeschlossenem Estricheinbau Vorlauftemperatur: +35 °C

Ab dem 4. Tag nach abgeschlossenem Estricheinbau Vorlauftemperatur: +45 °C

Ab dem 5. Tag nach abgeschlossenem Estricheinbau Vorlauftemperatur: +55 °C

Ab dem 6. Tag nach abgeschlossenem Estricheinbau Vorlauftemperatur: +25 °C

Sollte eine maximale Vorlauftemperatur von +55 °C nicht möglich sein, ist die heizsystembedingte maximale Vorlauftemperatur ab dem 5. Tag nach abgeschlossenem Estricheinbau einzustellen.

Für die Verlegung der Bodenbeläge ist die empfohlene maximal zulässige Oberflächentemperatur der Verlegewerkstoff- und Bodenbelagshersteller zu beachten.

Alle Angaben zu diesem Produkt beruhen auf umfangreicher Praxiserfahrung und Prüfungen der PCT Performance Chemicals GmbH. Es ist jedoch nicht möglich, sämtliche Baustellenbedingungen zu erfassen und die entsprechenden Ausführungsangaben auszuführen. Daher wird empfohlen, Anwendbarkeit, Zweckmäßigkeit und Durchführbarkeit dieser Angaben und der jeweils vorgesehenen Maßnahmen durch Eigenversuche zu überprüfen. PCT übernimmt die Gewähr für die inhaltliche Richtigkeit dieser Produktinformation und für die beschriebenen Eigenschaften sowie die Wirkung des Produktes. PCT behält sich Änderungen der Produktspezifikationen vor. Im Rahmen der PCT Baustellenbegleitung entfällt die Verpflichtung zur Prüfung der Anwendbarkeit und Zweckmäßigkeit.