

Aufheizprotokoll für Calciumsulfat-Fliessestrich CAF „ECO 21“

- Ab Einbau bis Beginn der Aufheizphase, kann die Fussbodenheizung bei Bedarf, mit max. 20°C Vorlauftemperatur als Frostsicherung betrieben werden.
- Am 7.Tag nach Einbau wird die Vorlauftemperatur auf 25°C eingestellt und anschliessend täglich um 5°C erhöht, bis die max. Vorlauftemperatur von 50°C erreicht ist. Diese Temperatur wird solange konstant gehalten, bis der Fliessestrich die geforderte Belege reife erreicht hat.
- Rücklauftemperatur darf 40°C nicht unterschreiten für eine gleichmässige Austrocknung des Bodens. Es ist zu beachten das die Leistungen der Heizung oder des Hotboy's entsprechend der Gebäudegrösse dimensioniert wird.
- Täglich sollten die Räume mindestens 3-4 Mal für mindestens 15 Minuten, stossgelüftet werden. Die restliche Zeit sollten sämtliche Fenster geschlossen bleiben um Zugluft zu vermeiden.
- Aussenluftfeuchtigkeit beachten. Z.Bsp. Bei Regen, Nebel, schwülwarmer Luft, nur kurz lüften
- Die relative Luftfeuchtigkeit darf 65% im Raum nicht überschreiten.
- Die optimale Luftfeuchtigkeit zur Trocknung liegt bei unter 50%.
- Nachträgliche Gipsarbeiten verzögern das Austrocknen erheblich.
- Bei hoher Luftfeuchtigkeit empfehlen wir den Einsatz von Entfeuchtungsgeräten, zur Optimierung der Austrocknung.
Gerne machen wir Ihnen ein Interessantes Angebot für Entfeuchtungsgeräte.
- Das Abdecken des Estrichbelages verzögert die Austrocknungszeit
- Die Raumtemperatur darf 5°C nicht unterschreiten

- Wenn der Boden nach der benötigten Trocknungszeit nicht sofort belegt wird, empfehlen wir die Bodenheizung mit ca. 40° C Vorlauf Temperatur weiter in Betrieb zu lassen, bis zur Belegung des Oberbelags. Ansonsten kann eine Rückfeuchtung des Unterlagbodens durch die Umgebungsluft möglich sein.
- Die Sinterschicht des Fliessestrichs muss zwingend abgeschliffen werden. Ein Reinigungsschliff ist nicht ausreichend.
- All diese Punkte sind zwingend einzuhalten und von der Bauleitung sporadisch zu überprüfen, nur so kann die Verlegereife des Unterlagbodens zum gewünschten Zeitpunkt erreicht werden.