

Aufheizprotokoll – Infosheet Nummer 11

Chemotechnik Rheorapid Schnellzement

Bauherr _____

Heizsystem _____

Baustelle _____

Estricheinbau am _____

Heizungsbauer _____

Mittl. Estrichdicke in mm _____

Bauleiter _____

Heizelementüberdeckung
mininal/ maximal in mm _____

Wichtig

Mit der Trocknung frühestens 3 Tage nach der Estrichverlegung beginnen.

Trocknung

Der Estrich ist trockenzuheizen. Die Trocknungszeit ist abhängig von Temperatur, Luftfeuchte und Luftgeschwindigkeit. Durch das Aufheizen des Estrichs mittels Fußbodenheizung wird die Trocknung wesentlich beschleunigt. Während des Aufheizens ist gut zu lüften. Für die Austrocknung dürfen keine Gegenstände auf dem Estrich gelagert sein.

Aufheizen des durchgehärteten Estrichs

Beginn: Frühestens 3 Tage nach der Estrichverlegung. Gemäß DIN EN 1264-4 ist für die ersten 3 Tage eine Vorlauftemperatur von 20 bis 25 °C zu halten. Anschließend muss 4 Tage lang mit maximaler Vorlauftemperatur aufgeheizt werden. Danach ist der Estrich auf Restfeuchte prüfen. Nach Abschalten der Fußbodenheizung ist der Estrich bis zur Erkaltung vor Zugluft und schneller Abkühlung zu schützen.

Prüfung

Prüfen der Restfeuchte: PE-Folie (ca. 50 x 50 mm) auf die beheizte Estrichoberfläche auflegen und Ränder mit Klebeband abkleben. Bei max. Vorlauftemperatur darf sich innerhalb von 12 Stunden im belüfteten Raum unter der Folie kein Kondenswasser bilden – sonst weiterheizen und lüften. Die Folienprüfung ersetzt nicht die CM-Messung unmittelbar vor Belagsverlegung. Das Aufheizprotokoll ist unbedingt zu führen und muss dem Bodenleger vorgelegt werden (lt. VOB, Teil C Bodenbelagsarbeiten DIN 18365, Ausgabe 2006, Pkt. 3.1.1 und 3.1.2).

Sämtliche Inhalte sind Herstellerangaben.



Aufheizprotokoll – Infosheet Nummer 11

Chemotechnik Rheorapid Schnellzement

1. Aufheizen nach dem Aushärten

Tage nach Einbau	Vorlauftemperatur	Anmerkungen	Datum	Unterschrift
Tag 3	20 – 25 °C			
Tag 4	Temperatur halten			
Tag 5	Temperatur halten			
Tag 6	55 ° C			
Tag 7	Temperatur halten			
Tag 8	Temperatur halten			
Tag 9	Temperatur halten			
Ab dem 10. Tag Trocknung prüfen (Folie) – Absenkung der Vorlauftemperatur erst nach völliger Austrocknung				

2. Belegreifheizen abgeschlossen

Belegreifheizen

mit automatischer Regelung?

☐ nein☐ ja**Beginn**

Bodenbelagsverlegung _____

Datum _____

Ende Bodenbelagsverlegung _____

Heizungsfabrikat _____

Unterschrift _____

CM-Messung am _____

Kopien an Bauherr, Architekt,
Heizungsbauer überreicht?☐ nein☐ ja

Messwert CM in %

Sämtliche Inhalte sind Herstellerangaben.

Es ist zu beachten, welcher Oberbelag verlegt werden soll, da unter Umständen unterschiedliche Höchsttemperaturen für die jeweiligen Oberbeläge zulässig sind. Bei Holz bzw. Natursteinen grundsätzlich beim Hersteller anfragen.

