

Übersicht Verlegereife

	Estrich Express X3	Estrichzement Rapid ER 70	Schnellstrichzement SE 90
Begehbarkeit	nach ca. 36 Std.	nach ca. 36 Std.	nach ca. 24 Std.
Verlegereife bei 20 - 18 °C Raumtemperatur, über 65% relativer Luftfeuchte sowie Stoßlüftung	bei 14 Tagen	bei 7 Tagen	bei 3 Tagen
Verlegereife bei 18 - 8 °C Raumtemperatur, über 75% relativer Luftfeuchte sowie Stoßlüftung	bei 20 Tagen	bei 10 Tagen	bei 5 Tagen
Verlegereife bei 8 - 5 °C Raumtemperatur, über 65% relativer Luftfeuchte sowie kaum oder keine Stoßlüftung	Bei äußerst schlechten Baustellen- und Raumbedingungen werden sich die Verlegereifen der Estrichflächen nochmals um 2 - 4 Tage verschieben. Eine genaue Zeitspanne ist nicht möglich, da generell eine Abhängigkeit zu den Baustellenbedingungen herangezogen werden muss.		
Vorlauftemperatur Fußboden- heizung während der Aufheiz- phase (ohne Nachtabsenkung)	ab 5. Einbautag + 25°C ab 6. Einbautag + 35°C ab 7. Einbautag + 45°C ab 8. Einbautag + 55°C ab 9. Einbautag + 55°C ab 10. Einbautag + 55°C ab 11. Einbautag + 55°C ab 12. Einbautag + 45°C ab 13. Einbautag + 35°C ab 14. Einbautag + 25°C Am 14. Tag wäre somit die Verlegereife des Estrichs erreicht	ab 4. Einbautag + 20°C ab 5. Einbautag + 25°C ab 6. Einbautag + 45°C ab 7. Einbautag + 55°C ab 8. Einbautag + 45°C ab 9. Einbautag + 35°C ab 10. Einbautag + 25°C Am 10. Tag wäre somit die Verlegereife des Estrichs erreicht	ab 2. Einbautag + 35°C ab 3. Einbautag + 40°C ab 4. Einbautag + 50°C ab 5. Einbautag + 25°C Am 5. Tag wäre somit die Verlegereife des Estrichs erreicht

ACHTUNG: Vor Belagsverlegung die Estrichtemperatur auf ca. 20 - 25 °C absenken bzw. die erforderliche Estrichtemperatur des Belagsverlegers einhalten. Während der Aufheizphase dürfen keine Verputz-, Fliesen-, und Malertätigkeiten ausgeübt werden und die Estrichflächen dürfen nicht zugestellt sein. Für ausreichende Abluft der hohen Luftfeuchtigkeit ist zu sorgen!

Folgende Punkte sollten zum Erreichen der gewünschten Werte immer beachtet werden: Es sollte bei der Verwendung von Zusatzmitteln immer ein CEM II 42,5 R verwendet werden. Es sollte stoßgelüftet werden (ca. 3 - 4x täglich 20 - 30 Minuten). Die Anforderungen nach ÖNORM für Zementestriche sollte grundsätzlich eingehalten werden (z.B. Mindesttemperatur etc.)!