

Aushärtezeiten

FIS RC II / FIS RC II Low Speed				
Temperatur im Verankerungsgrund [°C]	Maximale Verarbeitungszeit $t_{work}^{1)}$ [Min.]		Minimale Aushärtezeit $t_{cure}^{2)}$	
	FISRC II	FIS RC II Low Speed	FISRC II	FIS RC II Low Speed
-10 – -5	20 ³⁾	–	12 h	–
> -5 – 0	20 ³⁾	40	12 h	5 d
> 0 – 5	13 ³⁾	30	3 h	48 h
> 5 – 10	9 ³⁾	20	90 min	24 h
> 10 – 20	5	13	60 min	120 min
> 20 – 30	4	9	45 min	60 min
> 30 – 40	2 ⁴⁾	7	35 min	45 min

1) Zeitraum vom Beginn der Mörtelverfüllung bis zum Setzen und Positionieren des Betonstahls / fischer Bewehrungsankers FRA.

2) In feuchtem Beton sind die Aushärtezeiten zu verdoppeln.

3) Bei Temperaturen im Verankerungsgrund unter 10 °C, muss die Mörtelkartusche auf +15 °C erwärmt werden.

4) Bei Temperaturen im Verankerungsgrund über 30 °C, muss die Mörtelkartusche auf +15 °C bis 20 °C heruntergekühlt werden.