

# Aushärtezeiten

FIS RC II

Temperatur im Verankerungsgrund [°C]	Maximale Verarbeitungszeit $t_{work}^{1)}$	Minimale Aushärtezeit $t_{cure}^{2)}$	
	[Min.]	[Std.]	[Min.]
-10 – 0	20 <sup>3)</sup>	12	–
> 0 – 5	13 <sup>3)</sup>	3	–
> 5 – 10	9 <sup>3)</sup>	–	90
> 10 – 20	5	–	60
> 20 – 30	4	–	45
> 30 – 40	2 <sup>4)</sup>	–	35

1) Maximale Zeit vom Beginn der Injektion bis zum Setzen und Positionieren des Bewehrungsstahls / fischer Bewehrungsankers FRA.

2) In feuchtem Beton sind die Aushärtezeiten zu verdoppeln.

3) Fällt die Temperatur im Beton unter 10 °C, muss die Patrone auf +15 °C erwärmt werden.

4) Übersteigt die Temperatur im Beton 30 °C, muss die Patrone auf +15 °C bis 20 °C abgekühlt werden.