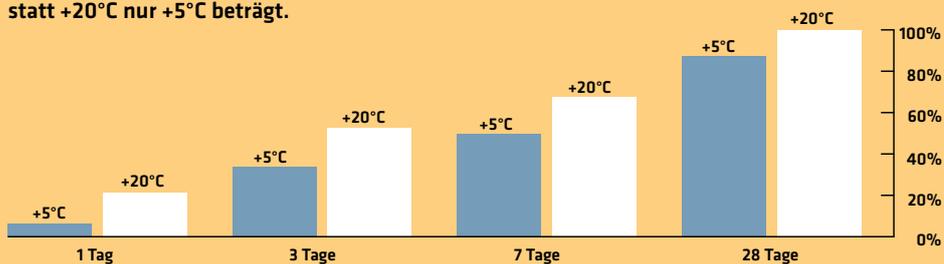


BETONIEREN BEI TIEFEN TEMPERATUREN

- Mixdesign für tiefe Temperaturen optimieren
 - a) ViscoCrete für Winter und Übergangszeit
- Jungen Beton vor Gefrieren schützen bis eine Druckfestigkeit von 10 N/mm² erreicht wird
- Festigkeitsentwicklung mit höheren Frischbetontemperaturen begünstigen
- Einsatz von Erhärtungsbeschleuniger um die Frühfestigkeitsentwicklung zu begünstigen
 - a) SikaRapid®
- Einsatz von Frostschutzmitteln um die Frühfestigkeitsentwicklung zu begünstigen
 - a) Sika® Frostschutz
- Schalungen von Eis und Schnee befreien
- Aufwärmen der Bewehrung
- Zügiges und schnelles Einbringen des Betons in die Schalung
- Nachbehandlungsmassnahmen treffen
 - a) Abdecken mit Thermomatten (weisse Seite zum Beton)
 - b) Sika® Antisol® E-20
 - c) SikaControl® E-150
- Ausschalungszeitpunkt ggf. anpassen

Die Darstellung zeigt, um wieviel Prozent der Beton in seiner Früherhärtung zurückbleibt, wenn die mittlere Betontemperatur statt +20°C nur +5°C beträgt.



SIKA PRODUKTE FÜR DAS BETONIEREN BEI TIEFEN TEMPERATUREN

- Sika® ViscoCrete®
(für die Senkung des w/z-Wertes)
- Sika® Frostschutz
(für die schnellere Erreichung der Frostbeständigkeit)
- SikaRapid®
(für die schnellere Erreichung der Frostbeständigkeit)