

VERLEGEN VON FLIESEN AUF SCHWIMMESTRICHEN MIT INTEGRIERTER HEIZUNG

PROBLEMSTELLUNG

Wie umgehen mit der mechanischen Beanspruchung und der Wärmediffusion eines beheizten Fussbodens?

INFORMATION

Warmwassersystem

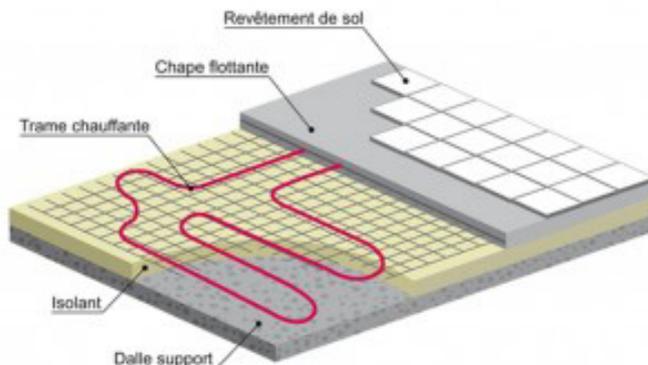
Warmwasser System und Niedertemperaturheizung.

EMPFOHLENE PRODUKTE



CERMISTYL
COLLECTION

Fugen-Sortiment



VORBEREITUNG

ZUGELASSENE UNTERGRÜNDE

Zementestrich

Anhydritestrich

VORABPRÜFUNG

Trocknungszeit des Zementestrichs : 28 Tage.

Minimale Restfeuchtigkeit 2 %.

Trocknungszeit des Anhydritestrichs : Ca. 6 Wochen.

Maximale Restfeuchtigkeit : 0.5 %

Anhydrit Estriche vor dem Verlegen abschleifen.

Neuer Zementestrich, ohne Grundierung

Bei Zementestrichen > 3 Monate und Anhydrit Estrichen, eine Grundierung CERMIFILM oder CERMIGRUND benutzen.

Beachten Sie das Aufheizprotokoll gemäß SIA 251, Art. 5.9.5.

Ebenheit Art. 5.8.2:

Ebenheitstoleranz (in mm):

Konsistenz angemischter Klebemörtel	Format		
	≤ 2000 cm ²	2000 < O ≤ 3600 cm ²	3600 < O ≤ 10000 cm ²
NORMAL	5 mm	5 mm	3 mm
FLÜSSIG	5 mm	5 mm	

Das Erhitzen muss mindestens 2 Tage vor dem Verlegen der Fliesen unterbrochen werden.

VERARBEITUNG

VERLEGEN DER FLIESEN

Formate bis zu 10'000 cm² mit unseren C2 S1 / S2-Klebemörteln.

Verwenden Sie für größere Formate CERMIFLEX XTREM (siehe Technisches Merkblatt).

Verlegung mit Zahnpachtel U9, E10 oder E15 je nach Format; siehe Technisches Merkblatt.

Fugenbreite : mindestens 2 mm.

TECHNISCHE FUGEN:

- Bewegungsfugen : wie die Estrichfugen
- Dehnungsfugen : wie die Estrichfugen, mindestens 5 mm
- Randfugen: mindestens 5 mm

ENDBEARBEITUNG Verfugen : 24 Std. nach der Verlegung mit:

- STYL-SORTIMENT, CERMIJOINT TX, CERMIJOINT Souple.

ABDICHTUNG: CERMIPROOF ST.

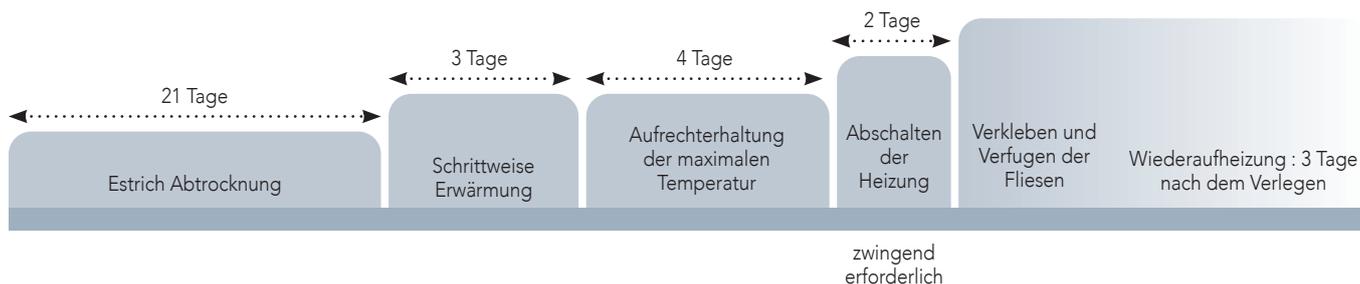
EMPFEHLUNGEN



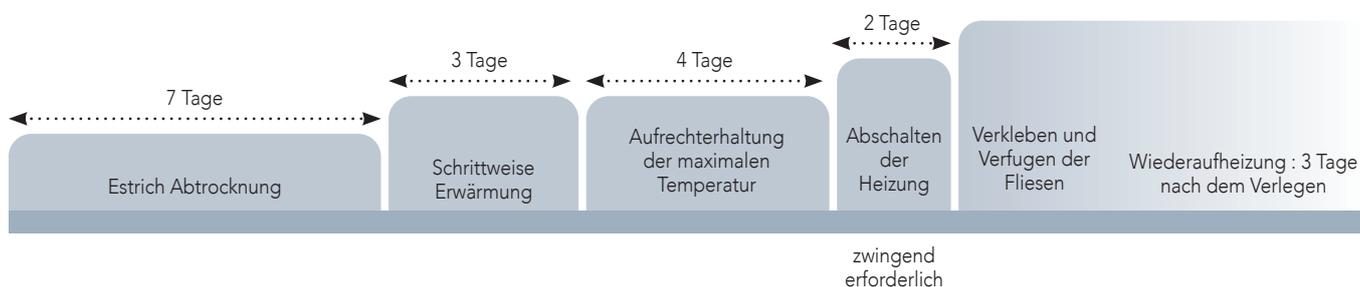
Bei Mikrorissen des Untergrundes: Entkopplungssystem CERMIFACE verwenden.

Als Fugenmörtel empfehlen wir, STYL-SORTIMENT, CERMIJOINT TX, CERMIJOINT Souple zu verwenden.

AUFHEIZVERFAHREN EINER NIEDERTEMPERATURHEIZUNG (ZEMENT ESTRICH)



AUFHEIZVERFAHREN EINER NIEDERTEMPERATURHEIZUNG (ANHYDRIT ESTRICH)



Dieses technische Dokument wird von Zeit zu Zeit aktualisiert. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, regelmäßig unter www.cermix.ch zu prüfen, ob eine neuere Version vorliegt. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Verträglichkeit und Eignung der Produkte für die auszuführenden Arbeiten zu prüfen. Es können Tests durchgeführt werden, um das ordnungsgemäße Verhalten der Produkte vorab zu testen.