

zum Funktionsheizen eines Zementestrichs mit

# UZIN AS 41 Strong

## WICHTIGE VORBEMERKUNGEN:

- ▶ Wir empfehlen in der kalten Jahreszeit die Heizung bereits von Verlegebeginn an mit geringer Vorlauftemperatur in Betrieb zu nehmen.
- ▶ Das Aufheizen erfolgt in Anlehnung der Anforderungen des Protokolls P2 der „Schnittstellenkoordination bei Flächenheizungs- und Flächenkühlungssystemen“.
- ▶ Um überschüssige Feuchtigkeit abzutransportieren, sind die Räume in geeigneter Weise zu lüften (3 – 5 Mal täglich je 10 Minuten Stoßlüften). Zugluft ist zu vermeiden.
- ▶ Die Estrichoberfläche muss frei von Baumaterial, Folien o. ä. sein.
- ▶ Während der Durchführung des Funktionsheizens ist die Nachtabsenkung außer Betrieb zu nehmen.
- ▶ Der Einsatz von Bautrocknern ist 7 Tage nach dem Einbau möglich.

AUFTRAGGEBER: \_\_\_\_\_

BAUVORHABEN | GEBÄUDE: \_\_\_\_\_

BAUABSCHNITT: \_\_\_\_\_

RAUM: \_\_\_\_\_

## DOKUMENTATION DER DURCHFÜHRUNG:

Heizsystem: \_\_\_\_\_ Estrichenddicke (incl. Rohr) in cm: \_\_\_\_\_ Rohrüberdeckung in cm: \_\_\_\_\_

TAG:	DATUM:	ABLAUF:	AUSGEFÜHRT DURCH:
		Einbaudatum   letzter Einbautag	
TAG 1 – 6		Liegezeit	
TAG 7		Beginn Funktionsheizen auf 25 °C Vorlauftemperatur	
TAG 8		Vorlauftemperatur von 25 °C halten	
TAG 9		Vorlauftemperatur anheben auf 35 °C	
TAG 10		Vorlauftemperatur von 35 °C halten	
TAG 11		Vorlauftemperatur anheben auf maximale Vorlauftemperatur von 45 °C	
TAG 12–13		Vorlauftemperatur von 45 °C halten	
TAG 14		Ende des Funktionsheizens. Anlage auf 25° C abkühlen. CM-Messung bei Bedarf durchführen (bei Frostgefahr ist die Anlage entsprechend in Betrieb zu lassen).	

## WICHTIG:

- ▶ Die Belegreife ist erreicht, wenn die geforderte Restfeuchte (CM-Messung) erreicht ist. Die CM-Messung wird, wie in der Arbeitsanweisung CM-Messung beschrieben, mit einer Einwaage von 50 g und Ablesezeit nach 10 min. durchgeführt.
- ▶ Die CM-Messung nach Abkühlen auf Raumtemperatur nur an den gekennzeichneten Messstellen durchführen.
- ▶ Falls die Belegreife nach dem Funktionsheizen nicht erreicht wurde, kann mit einer Vorlauftemperatur von 40 °C bis zur Belegreife weitergeheizt werden (weitere Feuchtigkeitsmessung).
- ▶ Produktdatenblatt des eingesetzten Produkts beachten.

zum Funktionsheizen eines Zementestrichs mit

# UZIN AS 41 Strong

**BELEGREIFE ERREICHT AM:** \_\_\_\_\_

**BEGINN DER OBERBODENVERLEGUNG:** \_\_\_\_\_

**BESTÄTIGUNG DER DURCHGEFÜHRTEN MASSNAHMEN:**

\_\_\_\_\_  
ORT, DATUM HEIZUNGSBAUER STEMPEL | UNTERSCHRIFT

\_\_\_\_\_  
ORT, DATUM OBERBODENLEGER STEMPEL | UNTERSCHRIFT

\_\_\_\_\_  
ORT, DATUM BAULEITER / ARCHITEKT STEMPEL | UNTERSCHRIFT

\_\_\_\_\_  
ORT, DATUM BAUHERR / AUFTRAGGEBER STEMPEL | UNTERSCHRIFT