

ROHRDORFER TRANSPORTBETON GMBH

HEIZPROTOKOLL FÜR CALCIUMSULFAT - FLIESSESTRICH

Auftraggeber :
Bauvorhaben :
Bauabschnitt/ Bauteil / Stockwerk:

Estrichverlegearbeiten beendet am:

Lüften:

Ab 24 Stunden nach dem Estrich- Einbau ist mit mehrmaligem Stoßlüften zu beginnen. Ab dem 3. Einbautag muss intensiv gelüftet werden. Hierfür sind Fenster und Türen weit zu öffnen. Es ist darauf zu achten, dass kein Niederschlagswasser durch die geöffneten Fenster und Türen eindringen kann.

Funktionsheizen:

Bei Calciumsulfat-Fliessestrichen kann bereits 5 Tage nach der Estrichverlegung mit dem Aufheizen begonnen werden. Es dient zur Überprüfung der Heizungsanlage und ob die schwimmende Estrichkonstruktion die auftretende bedingten Längenänderungen schadfrei aufnehmen kann. Die Vorlauftemperatur wird auf 20°C (oder Umgebungstemperatur im Sommer) eingestellt, jeden Tag um 5°C erhöht bis 10°C über die Nutzungstemperatur der Heizungsanlage. Die Vorlauftemperatur darf aber 55°C nicht überschreiten.

Belegreifheizen:

Im Anschluss an das Funktionsheizen ist der Calciumsulfat-Fließestrich so weit zu trocknen, dass eine Restfeuchte bei der CM-Messung von 0,5% nicht überschritten wird. Eine Vorab-Prüfung zur Feststellung des Trocknungsgrades kann während des Belegreif-Heizbetriebes durch Auflegen einer ca 50x50cm großen Folie auf dem Estrich erfolgen. Die Ränder werden mit Klebeband abgeklebt. Zeigen sich innerhalb von 24 Stunden keine Feuchtigkeitsspuren unterhalb der Folie, ist der Estrich im Regelfall trocken.

Die Folienprüfung ersetzt keine CM-Messung . Der Estrich ist belegreif bei 0,5% Restfeuchte durch CM-Messung.

FUNKTIONSHHEIZEN :

Tag:	Soll - Vorlauftemperatur	Ist - Vorlauftemperatur:	Datum:	Prüfer:	Anmerkung:
ab 5. Einbautag	20° C				
ab 6. Einbautag	25° C				
ab 7. Einbautag	30° C				
ab 8. Einbautag	35° C				
ab 9. Einbautag	40° C				
ab 10. Einbautag	45° C				
ab 11. Einbautag	45° C				
ab 12. Einbautag	45° C				
ab 13. Einbautag	45° C				
ab 14. Einbautag	45° C				
ab 15. Einbautag	40° C				
ab 16. Einbautag	35° C				
ab 17. Einbautag	30° C				
ab 18. Einbautag	25° C				
ab 19. Einbautag	20° C				

BELEGREIFHEIZEN :

Tag:	Soll - Vorlauftemperatur	Ist - Vorlauftemperatur:	Datum:	Prüfer:	Anmerkung:
ab 20. Einbautag	35° C				
ab 21. Einbautag	35° C				
ab 22. Einbautag	35° C				
ab 23. Einbautag	35° C				
ab 24. Einbautag	35° C				
ab 25. Einbautag	35° C				
ab 26. Einbautag	35° C				
ab 27. Einbautag	35° C				
ab 28. Einbautag	35° C				
ab 29. Einbautag	Durchführung der Feuchtigkeitsmessung mit CM-Feuchtemessung				

Ausheizen mit automatischer Regelung:	ja	nein	
Ende des Ausheizen:			
Heizungsfabrikat:			

CM - Messung am:	Messwert:	CM %:
Bodenbelagsarbeiten begonnen am:		
Bodenbelagsarbeiten fertiggestellt:		

Anmerkung:

--