



Aanbeveling Opstookprotocol Dekvloeren

De Betere Bouwchemie

Opstookprotocol vóór het aanbrengen van Castle Stones op vloeren met vloerverwarming

Voor een goede warmtespreiding van een vloerverwarming bij een tegelvloer, is het noodzakelijk dat de dekking bovenop de vloerverwarmingleidingen minimaal 30 mm is.

Bij het aanbrengen van vloerleidingen (zoals warm water en aanvoer CV- leidingen), waarbij de watertemperatuur hoger dan 40 °C kan zijn, moet men deze ommantelen en voorzien van een z.g. thermische mantelbuis. De dekvloer dient vrij van de wanden gehouden te worden, bijvoorbeeld door middel van randstroken.


Een cementgebonden dekvloer moet minimaal 28 dagen oud zijn en mag een restvochtpercentage van maximaal 1,8% CM hebben.

Een Calciumsulfaatgebondenvloer of anhydriet gietvloer, mag een restvochtpercentage van 0,3% CM hebben bij toepassing van vloerverwarming, en zonder vloerverwarming een restvochtpercentage van 0,5% CM. Deze meting mag **NIET** elektronisch gedaan worden maar **UITSLUITEND** via een CarbitMeting. Deze anhydriet vloeren moeten minimaal 14 dagen oud zijn en aangebracht zijn op een dampdichte laag (b.v. folie), welke tegen de wanden aan omhoog gezet is.

Deze dekvloeren moeten, **vóór** aanvang van de (tegel-) werkzaamheden, worden opgewarmd. Per dag de opwarming met 5 °C verhogen en deze opwarming doorzetten tot de maximale kamertemperatuur is bereikt.

Deze maximale temperatuur minstens 24 uur, per cm vloerdikte aanhouden.

Voorbeeld: bij een dekvloer dikte van 6 cm, minimaal 6 dagen de maximale kamertemperatuur aanhouden. Na deze spanningsafbouwperiode, de vloertemperatuur afbouwen met 5 °C per dag. De opwarmingsprocedure zal minimaal 10 dagen in beslag nemen.

Temperatuur van de ondergrond bij het verleggen van de vloertegels, mag maximaal +/- 20°C bedragen. Optimale verwerkingstemperatuur is ca. +/-18 °C bij 50% relatieve luchtvochtigheid. Vóór het betegelen, dient de vloer voorgestreeken te worden conform het garantieadvies van . 

Maak voor de verlijming van tegels en natuursteen op vloeren met vloerverwarming, gebruik van onderstaande Sopro Producten.

Tel: 030-60 50 214 Fax: 030 -60 50 896