

Admonter Suelos Naturales sobre calefacción de suelo

Los suelos naturales Admonter son muy adecuados para calefacciones de suelo con una temperatura máxima de la superficie de 29 °C. Únicamente la madera de Haya es inadecuada para la colocación sobre calefacciones de suelo.

Sistemas de calefacción recomendados:

Se recomiendan calefacciones de suelo de baja temperatura (temperatura de la superficie hasta 29 °C). En principio también es posible su colocación sobre sistemas de calefacción eléctricos (esterillas de calefacción), pero aquí debe evitarse todo tipo de acumulación de calor (debida a estanterías, camas tipo futón de baja altura, etc.). Diríjase a su instalador de calefacciones para más detalles.

Calefactado de soleras:

1) El solado se debe establecer de forma competente según DIN 18353. Tenga en cuenta también la hoja técnica para suelos calefactados de la Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (Asociación Central del Sector de la Construcción de Alemania). El tiempo de estadía de un solado de cemento en el calefactado hasta alcanzarse un grado de secado apto para la colocación del suelo es por regla general de 28 días como mínimo. Solamente en los solados de sulfato cálcico (anhidrita) es de 14 días. El grado de secado apto para colocación se habrá alcanzado cuando la medición CM de la humedad residual del solado dé un valor de 1,8 CM% (en solados de cemento) o de 0,3% (en solados de sulfato cálcico / anhidrita). Es imprescindible unir en arrastre de fuerza (vertiendo una resina artificial de dos componentes) las juntas falsas y las grietas en el solado en el caso de encolado en toda la superficie y en la colocación flotante. Las juntas de movimiento que haya realizado obligatoriamente el instalador de la calefacción deben ser asumidas en la superficie de revestimiento del suelo.

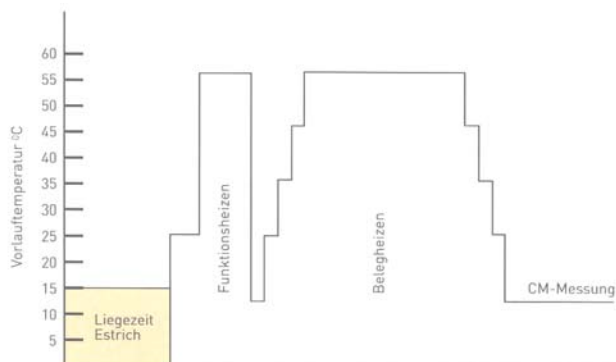
2) Al calefactar para conseguir el grado de secado apto para la colocación, debe aumentarse la temperatura de alimentación día a día en 10 °C partiendo de 25 °C hasta alcanzar los 55 °C o la temperatura de alimentación máxima a realizar (la reducción nocturna debe estar desconectada).

3) Durante 11 días se calefactará a 55 °C o a la temperatura de alimentación máx. prevista, sin reducción nocturna.

4) Vaya reduciendo día a día la temperatura en 10 °C hasta volver a alcanzar los 25 °C (reducción nocturna desconectada).

5) Ahora debe comprobarse la humedad de la superficie del solado en los puntos de medición fijados con un aparato CM. Si no se alcanzan los valores de humedad residual reglamentarios, debe seguirse calefactando con una temperatura de alimentación de 40 °C hasta que se alcancen.

6) Entonces podrá realizarse la colocación de acuerdo con la guía de colocación.



Para más detalles y consultas, diríjase a su especialista.



Suelo natural Admonter sobre calefacción de suelo

Protocolo para el calefactado del solado hasta alcanzarse el grado de secado apto para colocación

Objeto: _____

El _____ se terminaron los trabajos de solado.

Hay solado de _____ presente.

El espesor del solado es de aprox. _____ cm por término medio.

Exigencias:

El calefactado del solado hasta el grado de secado apto para la colocación se debe efectuar en el marco de las exigencias de la hoja técnica de la Zentralverband Sanitär Heizung Klima (Asociación Central de Instalaciones Sanitarias, Calefacción y Refrigeración), la ZDB (Asociación Central del Sector de la Construcción de Alemania) y la Zentralverband Parkett- und Fußbodentechnik (Asociación Central de Técnica de Parqué y Suelos). El calefactado del solado hasta el grado de secado apto para la colocación se realiza a continuación del calefactado funcional de 7 días de duración. Entonces el solado de cemento tendrá una antigüedad mínima de 28 días y el solado de sulfato de calcio (solado de anhidrita) de al menos 14 días. Hay que sumar estos tiempos a los tiempos de calefactado cuando se haga una estimación del tiempo de secado antes de la colocación.

Calefactado de secado comenzado el: _____

1. ^{er} día: calefactado a	+25 °C de temperatura de alimentación, reducción nocturna fuera de servicio	<input type="checkbox"/>
2. ^o día: calefactado a	+35 °C de temperatura de alimentación, reducción nocturna fuera de servicio	<input type="checkbox"/>
3. ^{er} día: calefactado a	+45 °C de temperatura de alimentación, reducción nocturna fuera de servicio	<input type="checkbox"/>
4. ^o día: calefactado a	+55 °C o la temperatura de alimentación máxima prevista	<input type="checkbox"/>
5. ^o día hasta el día 15 inclusive	calefactado con la temperatura de alimentación máxima prevista, sin reducción nocturna	<input type="checkbox"/>
16. ^o día: reducción a una temperatura de alimentación de	+45 °C, reducción nocturna fuera de servicio	<input type="checkbox"/>
17. ^o día: reducción a una temperatura de alimentación de	+35 °C, reducción nocturna fuera de servicio	<input type="checkbox"/>
18. ^o día: reducción a una temperatura de alimentación de	+25 °C, reducción nocturna fuera de servicio	<input type="checkbox"/>
	* márquese cuando corresponda	
19. ^o día: medición de la humedad residual con el aparato CM en los puntos de medición asignados.		

Si no se ha alcanzado el grado de humedad residual reglamentario:

_ siga calefactando a una temperatura de alimentación máx. de 40 °C hasta que por medición CM de la humedad se constate que se ha alcanzado el grado de humedad reglamentario para la colocación

_ secado mecánico

Se ha alcanzado el grado de humedad apto para la colocación:

_ medición CM _____ Valor en CM%

Durante las fases de aumento y reducción de la temperatura de calefactado, los recintos estaban ventilados y se evitaban las corrientes. La superficie calefactada se encontraba libre de materiales de construcción y otras cubiertas. La calefacción de suelo se mantuvo en funcionamiento con una temperatura de alimentación de + 25 °C hasta la terminación de los trabajos de colocación. Pasados 5 días más puede conectarse la calefacción de suelo al modo normal. Procure mantener durante el uso una temperatura ambiente en la habitación de aprox. +20 °C (± 2 °C) y una humedad relativa entre el 40 y el 60 %. Los valores indicados anteriormente tienen una gran influencia sobre el hinchamiento y la contracción de tablas de parqué y de los suelos Admonter de una lama. Sólo podemos asumir una garantía si se ha rellenado íntegramente y se ha firmado el protocolo de calefactado. Es fundamental observar nuestras instrucciones especiales de colocación cuando la colocación sea por encolado de toda la superficie o de tipo flotante.

Lugar y fecha

Sello y firma: Empresa instaladora de la calefacción

Firma: Constructor / arquitecto