



Paso 1:



Paso 2:



Paso 3:



Paso 4 + 5:



Herramientas necesarias:

- Recipiente de mezcla (aprox. 90 litros)
- Mezclador manual o mezcladora vertical
- Paleta de plástico
- Rascador de plástico, madera o aluminio
- Guantes
- Lámpara o foco
- Listón del borde
- Si es necesario - precalentar el aglutinante con agua tibia

Evaluación del subsuelo / locales:

- ¿El subsuelo es portante, no cede y no tiene aberturas por las que pueda escurrirse el material colocado?
- ¿Se han realizado todos los trabajos preparatorios y las instalaciones de forma profesional?
- ¿Se han tenido en cuenta todas las transiciones y los umbrales de las puertas en la altura de instalación de **ThermoDyn**?
- ¿Hay puntos húmedos en el suelo que deban cubrirse y se han eliminado?
- ¿Se ha reflexionado sobre la estructura del suelo superior adicional?

Preparación del subsuelo y de la zona circundante:

- Marcar nivel general de referencia para la posterior colocación del pavimento seco ThermoDyn **ThermoDyn**. Como alternativa, también se puede trabajar con listones de madera, sistema de celosía y relleno de altura.
- Fijar los obstáculos y las tuberías conformes. Compruebe la resistencia a la compresión y retire los materiales adicionales sensibles a la presión.
- Retirar todos los materiales molestos del suelo que se va a cubrir. No es necesario barrer el suelo.
- Si se trabaja hacia el suelo. ¿Se ha considerado una barrera de vapor adicional?
- Se ha aplicado una franja del borde profesionalmente?
- Si se requiere una mayor altura de construcción, se puede solucionar mediante placas de espuma dura, **relleno ThermoDyn o rejilla ThermoDyn** hasta aproximadamente el 70% de la altura de construcción.
- Proporcionar suficiente material embolsado para una mezcla rápida.
- Si la temperatura ambiente es muy baja, precaliente el aglutinante para mezclar ThermoDyn en un baño de agua tibia. Esto facilita la mezcla homogénea del producto.

Instalar el pavimento seco **ThermoDyn:**

- Abra la bolsa de material **ThermoDyn** y vierta el granulado en el recipiente de mezcla. Vaciar completamente la botella de aglutinante en el granulado.
- Mezclar el material de forma homogénea y uniforme con un mezclador manual o una mezcladora vertical.
- Vierta **ThermoDyn** (mezcla de granulado) sobre el suelo que va a cubrir.
- Extienda la mezcla de granulado hasta la altura de instalación deseada utilizando una llana y una rasqueta. Preste atención a las especificaciones de altura previamente marcadas.
- Comprima ligeramente la superficie de la mezcla de granulado con una paleta y, si es necesario, añada material para compensar la altura.
- Si hay obstáculos, asegúrese de que la mezcla de granulado **ThermoDyn** está en contacto de forma ajustada con el objeto existente.
- Si es necesario interrumpir el trabajo durante un periodo de tiempo más largo, no hay problema. Cuando se reanuda el trabajo, la nueva mezcla de granulado se añade simplemente a la zona existente y endurecida.
- Si el trabajo se interrumpe durante un período de tiempo más largo, deje que las varillas del mezclador se escurra en el granulado seco.

Si la superficie de **ThermoDyn necesita ser nivelada:**

- Paso 1: Nivelar la superficie con masilla. Material para el sellado de patentes - (**ThermoDyn NiviLock NL 01**).
- Paso 2: Aplicar imprimación si es necesaria la nivelación (**ThermoDyn NiviGrund 02**)
- Paso 3: Aplicar la imprimación (**ThermoDyn NiviPlan 03**)
- Paso 4: Aplicar el suelo superior de forma profesional.