

Sistemas de instalación de losetas y piedra

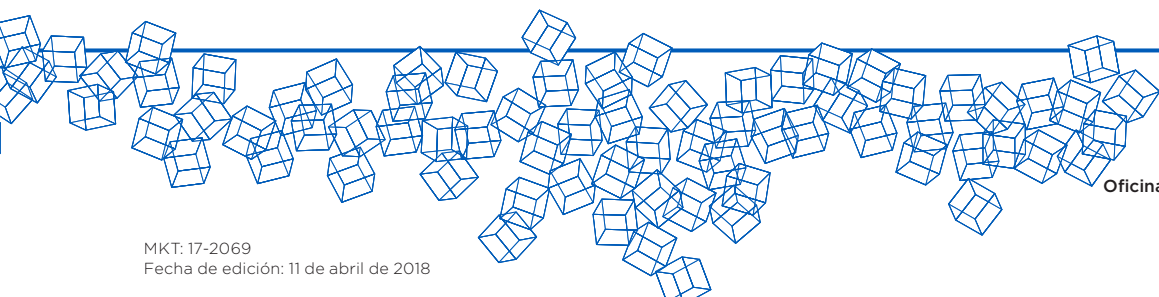
Instalación de loseta en clima caliente

Los siguientes lineamientos son para usar morteros y lechadas a base de cemento para instalar losetas en condiciones de clima caliente - por encima de 29°C (85°F).

- Antes de instalar loseta o lechada, mantenga a la sombra las bolsas de mortero de loseta y de lechada durante 24 horas, o idealmente a temperatura ambiente, que oscile entre 24°C y 29°C (75°F y 85°F). Por lo tanto, cuando la temperatura ambiente es caliente, nunca almacene los materiales de instalación en la parte trasera de una camioneta o camión, o peor aún, no deje los materiales expuestos a la luz solar directa.
- Mezcle el mortero de loseta y la lechada con la cantidad recomendada de agua potable, según la instrucción en el respaldo del empaque. Si usa hielo para enfriar el agua de mezcla, asegúrese de que todo se haya derretido y de medir de nuevo el agua para que cumpla con la proporción de mezcla recomendada.
 - Tenga en cuenta que mezclar con agua fría puede extender la duración de la mezcla y el tiempo de instalación del mortero o la lechada, y que lo opuesto también sucede con agua tibia o caliente, lo cual reduce la duración de la mezcla y el tiempo de instalación. No use agua proveniente de una manguera de jardín que haya estado bajo el sol, a menos que primero deje el agua correr por unos minutos.
- La temperatura de superficie del área a cubrir con loseta no debe superar la máxima temperatura de aplicación recomendada para el mortero, así como tampoco la temperatura de la superficie de la loseta debe superar la temperatura máxima de aplicación de la lechada a instalar. Las recomendaciones de temperatura mínima y máxima están en el empaque y las Fichas Técnicas (TDSs) para los morteros de loseta y lechadas de MAPEI.
 - Tenga presente que los morteros de fraguado rápido a base de cemento requieren cuidado especial cuando se usan en condiciones de clima caliente. Los productos de fraguado rápido se formula con aceleradores que pueden ser sensibles al calor y puede no ser práctico usarlos sin la planeación correcta. Revise los tiempos de mezcla y aplicación cuando considere usar productos de fraguado rápido.
- Humedezca el sustrato con una esponja mojada antes de esparcir el mortero. Esto también se aplica a pre-humedecer la superficie de la loseta antes de aplicar la lechada.
- Llene baldes de agua para la mezcla y llévelos a una zona con sombra en el lugar de trabajo.
- Limpie siempre el balde de mezcla antes de mezclar un lote nuevo de mortero o lechada. El material seco de mezclas anteriores en los lados del balde puede reducir la duración de la mezcla y el tiempo de instalación, o también puede afectar las características generales del producto.
- Cuando aplique la lechada en una instalación exterior bajo luz solar directa, evalúe cuidadosamente las condiciones del sitio de trabajo. ¿Puede acomodar el tiempo de aplicación de lechada a una hora del día más fresca o con sombra? Lo ideal es que instale la lechada al comienzo del día o en la tarde cuando hay condiciones de temperatura más fresca. Si no es posible disponer de sombra natural o temperaturas más frescas para el tiempo de instalación, considere cubrir con una carpa el área de instalación para crear un ambiente con sombra.
- Evite mezclar el mortero o la lechada por tiempo prolongado y/o a alta velocidad. Esto puede generar burbujas y el exceso de calor que crea la mezcla puede reducir la duración de la mezcla y acelerar los tiempos de fraguado. Siga las recomendaciones de velocidades y tiempos de mezcla, según lo que indica el empaque y las Fichas Técnicas (TDSs) para los morteros de loseta y lechadas de MAPEI.
- Permita que el producto mezclado repose (es decir que se "asiente") en el balde durante el tiempo recomendado. El tiempo recomendado estará mencionado en el empaque y en la Ficha Técnica. Encuentre un área fresca y/o con sombra para que el producto repose, y luego vuelva a mezclar durante el tiempo recomendado y no tarde en aplicarlo.
- Organice los procesos de mezcla y aplicación para que cuando los productos adecuados hayan sido mezclados, reposados y re-mezclados, se pueda dar inicio de inmediato a la instalación y proceda de manera continua.

- Aplique suficiente mortero al sustrato para asegurar que el mortero tenga contacto con el respaldo de la loseta. Verifique periódicamente la cobertura y la adherencia, levantando una loseta recién instalada. No permita que el mortero cree una "película seca en la superficie" bajo condiciones de viento o de calor. Si el mortero no se transfiere al respaldo de la loseta, retire el mortero afectado e instale el mortero fresco.

Para conocer la información más reciente del producto, ingrese al sitio de internet de MAPEI en www.mapei.com o contacte al Equipo de Soporte de Producto de los Servicios Técnicos de MAPEI.



MKT: 17-2069
Fecha de edición: 11 de abril de 2018



Oficina Central de MAPEI para Norteamérica

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /
(954) 246-8888