

Joint Set Polymeric Joint Sand Installation Guidelines

STEP 1: PREPARATION

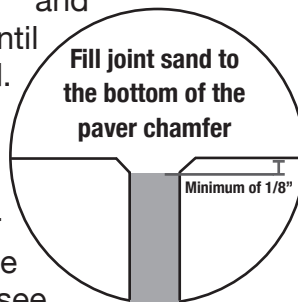
- Surface must be completely dry and remain dry for 24 hours after installation. Do not apply when temperatures are below 50° F.
- Install pavers, compact, and clean debris from project area, prior to application of Joint Set Polymeric Sand. (See www.icpi.org for recommended paver installation.)

STEP 2: APPLICATION

- Gently tumble bag to thoroughly mix the product (settling of polymers may occur during shipping).
- Empty bag and spread polymeric sand evenly over the paver surface.
- Using a push broom, sweep sand into joints completely filling to the full depth of the pavers (avoid moving the sand over long distances as this could separate the polymers).
- Sweep off excess polymeric sand from surface to avoid forcing polymers and binders into the pores of the concrete.

COMPACTION

- Run a plate compactor over the pavers in overlapping passes (this will increase the overall strength of the polymeric joints by up to 30%).
- Sweep in more polymeric sand, clean surface and compact again until joints are packed. Joints should be filled to the bottom of the paver chamfer or 1/8" below the top of the paver (see illustration).



ACTIVATION

- Sweep surface of pavers with soft bristle broom. Remove remaining residue with a leaf blower (low idle).
- To activate, work in a 200 sq ft section and begin to gently mist water onto the surface using a garden hose or tank sprayer. Be careful not to flood joints.
- Allow water to seep into joints. Repeat this step 3 times. Joints should be moistened 1.5 inches in depth (use a screwdriver to test). Once proper moisture is achieved, move to the next section.
- Too much water will cause the polymers and binders to run off, causing the remaining sand to not set up properly.
- Instances where polymeric sand may be exposed to water during the drying time, the area must be covered with a tarp or plastic. Remove the tarp or plastic once the threat of moisture/rain has passed to allow the area to dry completely.

DRYING

- Polymeric sand must dry thoroughly after initial wetting, in order to ensure cohesion and long-term stability. Typical drying time is 24 to 48 hours. Dry time may take multiple days if the polymeric sand is not allowed to dry completely.

SRW
Stabilization • Reinforcement • Weed Control
productsManufactured
in the USAP.O. Box 70 • Princeton, MN 55371
763-389-2722For more information on the complete line of
SRW Products, visit www.srwproducts.com

Polímero Mezclado con Arena para las Uniones en Pavimentos

Guías para la Instalación

PASO 1: PREPARACIÓN

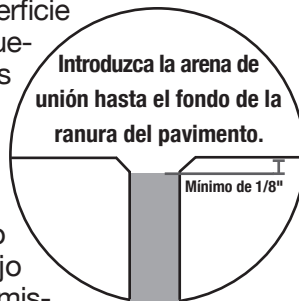
- La superficie debe estar seca por completo y permanecer así por 24 horas después de la instalación. No aplique el producto cuando la temperatura esté por debajo de 50° F.
- Instale el pavimento, compáctelo y quite los desperdicios por completo del área de trabajo antes de aplicar el Polímero Mezclado con Arena para las Uniones en Pavimentos (Joint Set polymeric sand). (Ver www.icpi.org para mayor información sobre la instalación del pavimento).

PASO 2: APLICACIÓN

- Revuelva con cuidado la bolsa del producto para mezclarlo por completo en su interior (los polímeros pueden asentarse durante el transporte).
- Desocupe la bolsa y distribuya el Polímero de Arena en forma pareja sobre la superficie pavimentada.
- Utilice un cepillo para barrer para introducir la arena al interior de las uniones del pavimento hasta llenarlas por completo (evite cepillar la arena sobre distancias largas porque esta acción podría separar los polímeros).
- Barra el exceso de Polímero Mezclado con Arena de la superficie para evitar que los polímeros y pegamentos se introduzcan al interior de los poros del concreto.

COMPACTAR

- Utilice una aplanadora para pasarla sobre la superficie en forma superpuesta (esto incrementa la resistencia de las uniones de polímeros hasta un 30%).
- Aplique más Polímero Mezclado con Arena, limpie la superficie y compáctela de nuevo hasta que todas las uniones queden llenas. Las uniones deben llenarse hasta el fondo de la unión del pavimento o a 1/8" por debajo de la superficie del mismo (vea la ilustración).



ACTIVACIÓN

- Barra la superficie del pavimento con un cepillo de cerdas suaves. Remueva los residuos con un secador para soplar (utilícelo a baja intensidad).
- Para realizar la activación trabaje en secciones de 200 pies². Aplique agua en forma de rocío sobre la superficie usando una manguera o un atomizador. Evite inundar las uniones.
- Permita que el agua se filtre al interior de las uniones. Repita este paso tres veces. Las uniones deben quedar húmedas a 1.5" de profundidad (utilice un destornillador para hacer una prueba). Después que la superficie ha quedado correctamente humedecida, pase a la siguiente sección.
- Demasiada agua causará que los polímeros y pegamentos se deslicen fuera de la superficie impidiendo de esa forma que la arena restante se asiente sobre las uniones en forma correcta.
- En los casos donde la arena de polímero sea expuesta al agua durante el proceso de secado, cubra el área con una tira de plástico. Remueva el plástico después que la lluvia o humedad haya pasado para permitir que el área se seque por completo.

SECADO

- El Polímero Mezclado con Arena debe secarse por completo después del mojado inicial para garantizar adherencia y estabilidad a largo plazo. El tiempo promedio de secado es de 24 a 48 horas. El tiempo de secado puede llevar bastantes días si el Polímero de Arena no se deja sacar por completo.

SRW
Estabilización • Refuerzo • Control de maleza
productosFabricado en los
Estados Unidos de América

P.O. Box 70 • Princeton, MN 55371

763-389-2722

Para más información sobre la gama completa de
productos SRW visítenos en: www.srwproducts.com