

Competitive Advantages of HP Polymeric Sand

- Will commence bonding upon spraying a fine mist of water
- Will work at above freezing temperature (0°C-32°F)
- Can be installed even if rain is forecasted 3 hours after installation
- Will not stain pavers
- Two unique colors : Beige & Slate Grey

The HP Polymeric Sand will help prevent:

- The growth of weeds
- The formation of ant hills
- Endless cleaning of sand in pool or sloping areas
- Will prevent the sand erosion



HP POLYMERIC SAND FOR PAVER JOINTS

Supersand Bond HP is a unique mixture of polymer binders and a calibrated sand available in Beige or Slate Grey. The installation of **Supersand Bond HP** is almost identical to using regular paver joint sand, except for the application of water. Once **Supersand Bond HP** sets, it becomes very firm and locks between the paver joints. This firm bond maintains pavers securely in place, being equally effective on both horizontal and sloped surface.

FOR USE ON

Supersand Bond HP is recommended for a variety of uses, including pool sides, patios, foot paths, driveways, parking spaces, pavements etc... The concrete pavers have to be installed on a drainage bed system composed of 2 layers. The upper layer can have a maximum of 1 inch of either stone dust or bedding sand. The lower layer must have a minimum of 5 inches of crushed stone.

PLEASE NOTE

Do not apply on wet or damp paver surface since bonding action will cause **Supersand Bond HP** to stick on the paver surface and avoid proper sliding in joints. Do not use if rain is expected within 3 hours. Avoid excessive watering or flooding of paved surfaces. When installing pavers around an underground pool a slope of 1/8 inch per linear foot away from the pool is mandatory. All paver surfaces must have a drainage slope for the **Supersand Bond HP** to work at its optimum. For the pool coping blocks it is mandatory to use mortar in the joints. For the rest of the paver installation around the pool, you can use **Supersand Bond HP**.

SUPERSAND BOND HP IS IDEAL FOR NARROW OR LARGE JOINTS UP TO A MAXIMUM OF 1 INCH.

NEVER USE SUPERSAND BOND HP WHEN PAVERS ARE INSTALLED ON A CONCRETE SLAB.

SUPERSAND BOND HP COVERAGE

Quantity of **Supersand Bond HP** required depends on the shape and size of the concrete pavers as well as the width of the joints.

	NARROW JOINTS		WIDE JOINTS	
	m ²	ft ²	m ²	ft ²
22.7 Kg (50 lbs)	6.00-7.41	65-85	2.0-3.88	22-42

WARNING : SUPERSAND BOND HP MUST BE KEPT IN DRY STORAGE

WARRANTY

SuperSand Bond HP must be installed in accordance with our method of application. The manufacturer's liability is limited only to the replacement of the product. Proof of purchase will be required for any claim.

INSTALLATION

Method of application of **Supersand Bond HP** for a **NEW PAVER JOB:**

INSTRUCTIONS

1. Install pavers and compact with a vibrating plate.
2. Make sure that the top surface of the pavers are dry. Sweep the **Supersand Bond HP** in between the paver joints and then compact use a vibrating plate. Repeat this step 2 at least 2 more times.
3. Sweep off all excess **Supersand Bond HP** that is on the paver surface. Insure that the **Supersand Bond HP** lies at least 1/8 of an inch below the top of the pavers.
4. Using a leaf blower, blow off all the **Supersand Bond HP** residue lying on the paver surface.
5. Direct a fine mist of water in the air so it will gently land on a certain paver area for 10 to 15 seconds. Wait 3 to 4 minutes and repeat this step 5 with either
 - A. A maximum of 2 more times.
 - B. You will stop misting when you see a minimal amount of water retention on the paver joints.

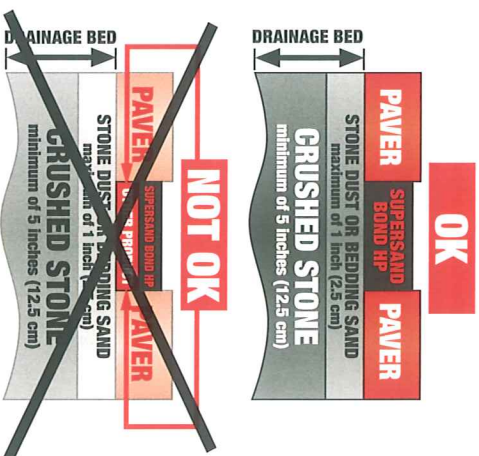
NOTE:

The water used in step 5 will activate a bonding action as well as condense the **Supersand Bond HP** grains in the joints. Too much water will undo the dense compaction obtained during step 2 and reduce the final performance of the **Supersand Bond HP**.

Method of application of **Supersand Bond HP** for a **EXISTING PAVER JOB:**

INSTRUCTIONS

1. Using a pressure washer, remove all the existing joint filling material from the top of the pavers to the bottom.
2. Follow step 2 to step 5 of **NEW PAVER JOB** instructions (above).



CAUTION: AVOID CONTACT WITH EYES AND SKIN.
FIRST AID TREATMENT: IF PRODUCT HAS CONTACT WITH YOUR EYES OR SKIN, WASH OFF THOROUGHLY WITH WATER.

ARENA POLIMÉRICA HP PARA JUNTAS DE PAVIMENTOS

Supersand Bond HP es una mezcla excepcional de aglomerante de polímero con arena calibrada asequible en tonos beige o gris pizarra. **Supersand Bond HP** para juntas de pavimento se aplica en forma casi idéntica a la arena normal, excepto en lo que respecta al uso del agua. Una vez que fragua, **Supersand Bond HP** se endurece y sella las juntas del pavimento. **Supersand Bond HP** estabiliza el pavimento; surte el mismo efecto tanto en superficies horizontales como en terrenos pendientes.

UTILIZACIÓN

Supersand Bond HP se recomienda, entre varios usos, para lados de piscinas, patios, aceras o veredas, entradas de auto, áreas de estacionamiento, enlosados, etc. Los adoquines de hormigón deben colocarse sobre un lecho con desagüe que consiste de 2 capas. La capa superior debe contener al menos 1 pulgada (2,5 cm.) de arena o polvo de piedra. La capa inferior debe tener al menos 5 pulgadas (12,5 cm.) de piedra triturada.

AVISO

No aplicar en superficies mojadas o húmedas, debido a que el proceso aglutinante puede provocar que **Supersand Bond HP** se pegue en la superficie y no se deslice de forma apropiada en la junta. No emplearla si se prevén lluvias en las próximas 3 horas. Evitar el riesgo excesivo o la inundación de las superficies pavimentadas. Cuando se coloca pavimento alrededor de una piscina cavada en el suelo, se necesita hacer un desnivel de 1/8 de pulgada por pie lineal alrededor ella. Todas las superficies pavimentadas deben tener un desnivel de drenaje para obtener el rendimiento óptimo de **Supersand Bond HP**. Se necesita utilizar un mortero para juntas para los bloques de coronación de la piscina. **Supersand Bond HP** puede utilizarse para colocar el resto del pavimento alrededor de la piscina.

SUPERSAND BOND HP ES IDÓNEA PARA SELLAR JUNTAS ESTRECHAS O ANCHAS, DE MÁXIMO 1 DE PULGADA.

NUNCA DEBE UTILIZARSE SUPERSAND BOND HP PARA COLOCAR PAVIMENTO SOBRE UNA SUPERFICIE DE HORMIGÓN.

REVESTIMIENTO DE SUPERSAND BOND HP

La cantidad necesaria dependerá de la forma y dimensión de los adoquines o losas de pavimentación, así como del ancho de las juntas.

	REVESTIMIENTO DE SUPERSAND BOND HP	
	JUNTAS ESTRECHAS m ²	JUNTAS ANCHAS m ²
22.7 Kg (50 libras)	6.00-7.41	65-85
		2.0-3.88
		22-42

GARANTÍA

El pegamento SuperSand Bond HP debe utilizarse de acuerdo con nuestro método de aplicación. La responsabilidad del fabricante está limitada solo al reemplazo del producto. Para cualquier reclamación será necesario presentar el documento de compra.

APLICACIÓN

Método de aplicación de la Supersand Bond HP en

NUEVO TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO:

MODO DE EMPLEO

- Colocar los pavimentos y compactarlos con una placa vibratoria.
- Asegurarse de que la parte superior del pavimento está seca. Llenar las juntas del pavimento con **Supersand Bond HP** y luego compactar con una placa vibratoria. Repetir la etapa 2 mínimo dos veces más.
- Eliminar todo el exceso de **Supersand Bond HP** de la superficie del pavimento. Cerciorarse de que la **Supersand Bond HP** se encuentra a 1/8 de pulgada más abajo de la superficie del pavimento.
- Utilizar un soplador de hojas para eliminar cualquier residuo de **Supersand Bond HP** de la superficie del pavimento.
- Rosear con agua atomizada para que caiga sobre una porción del pavimento durante 10 ó 15 segundos. Aguardar 3 ó 4 minutos y repetir la etapa 5 según corresponda a uno u otro de los casos siguientes:
 - Rosear máximo 2 veces más
 - Dejar de rosear si las juntas del pavimento comienzan a retener agua.

AVISO:

El agua utilizada en la etapa 5 al compactar los granos de **Supersand Bond HP** en las juntas activa el proceso de sellado. Por lo tanto, demasiada agua anulará la densidad de compactación obtenida durante la etapa 2 y reducirá las cualidades técnicas de la **Supersand Bond HP**.

Método de aplicación de la Supersand Bond HP en

TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EXISTENTE DE CONCRETO:

MODO DE EMPLEO

- Extraer todo el material de relleno de las juntas del pavimento con un pulverizador potente; ir de arriba a abajo.
- Completar las etapas 2 a 5 del modo de empleo relativo a **NUEVAS SUPERFICIES DE PAVIMENTACIÓN.** (Ver instrucciones arriba)

FUNCIONES

- Ayuda a prevenir el crecimiento de malas hierbas y los daños provocados por los insectos.
- Ayuda a prevenir la erosión provocada por el viento, la lluvia y la nieve.
- Endurece a endurecer en cuanto se vaporiza.
- Endurece por encima de la temperatura de congelación (0° C - 32° F).
- Se coloca aunque se prevea una tormenta (plazo mínimo: 3 horas antes de la lluvia).
- No mancha el adoquín.

CORRECTO



INCORRECTO

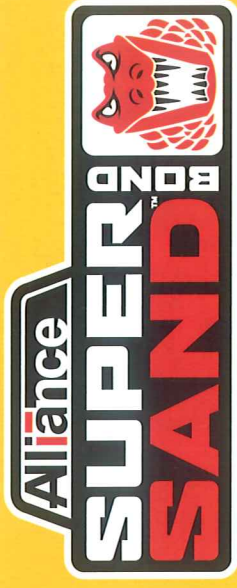


ADVERTENCIA : EL PEGAMENTO SUPERSAND BOND HP DEBE CONSERVARSE EN LUGARES SECOS



PRECAUCIÓN: LA SUPERFICIE MOJADA ES RESBALADIZA

EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL. **TRATAMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS:** SI EL PRODUCTO TIENE CONTACTO CON SUS OJOS O SU PIEL, LÁVESE BIEN CON AGUA.



POLYMERIC SAND FOR PAVER JOINTS

HIGH PERFORMANCE

IDEAL FOR ■ SLOPING AREAS ■ AROUND POOLS ■ ALL TYPES OF DRIVEWAYS & SIDEWALKS



■ FAST SETTING TIME: 3 HOURS
■ SETS AT ABOVE FREEZING TEMPERATURE (32°F)
■ WILL NOT STAIN PAVERS

■ HELPS PREVENT
■ WEED GROWTH
■ ANT HILLS
■ EROSION & WEARING AWAY

HP

FOR CONCRETE PAVER JOINTS UP TO 1"

DESIGNER PRODUCTS INC. **Alliance** WWW.ALLIANCEDP.COM