



GATOR SUPERSAND BOND G2
ARENA POLIMÉRICA DE ALTO RENDIMIENTO
PARA JUNTAS DE MÁXIMO DE 5 CM (2 PULGADAS)
DE ADOQUINES DE CONCRETO, PIEDRAS NATURALES,
PRODUCTOS DE CONCRETO HÚMEDO Y ADOQUINES DE ARCILLA

Fecha de revisión de la ficha técnica (día/mes/año): 19/02/2018

FICHA TÉCNICA

- Actualización:** 19 de febrero de 2018
 Asegúrese de tener a la mano una ficha técnica actualizada.
 Para Canadá y Estados Unidos, marque el **1-855-847-7767** o el (450) 624-1611
- Descripción:** **SUPERSAND G2** es un producto fabricado mediante procedimientos de alta tecnología. Se trata de una mezcla de arena calibrada y de polímeros inteligentes y sofisticados conforme a la norma de gradación ASTM C144. Esta nueva generación de polímeros inteligentes neutraliza la opacidad y el polvo. La arena polimérica inteligente no requiere de ningún soplador y esta fórmula necesita solamente una regada. **SUPERSAND G2** se recomienda para usos varios, incluidos contornos de piscinas, terrazas, aceras o veredas, entradas de auto, áreas de estacionamiento, pavimentos, etcétera. Está disponible en tonos de beige y gris pizarra.
- Características:**
- Idóneo para juntas de máximo 5 cm (2 puldagas); por la fineza de sus gránulos se activan aún dentro de las juntas más estrechas.
 - Ayuda a evitar el crecimiento de malas hierbas y los daños ocasionados por insectos excavadores.
 - Ayuda a evitar la erosión ocasionada por el viento, la lluvia y el ciclo de formación de hielo y deshielo.
 - **SUPERSAND G2** fragua en una hora tras su activación, a temperaturas superiores a 0° C (32° F), (se requiere mínimo una hora sin lluvia tras la activación del producto mediante agua).
 - **Cero polvo, cero opacidad.**
 - Puede almacenarse al exterior si la tarimas y sus empaques están intactos.
- Clay pavers:** Si se utiliza para llenar juntas en adoquines de arcilla, asegúrese de que la arcilla esté totalmente seca. Los adoquines de arcilla tienden a retener la humedad, lo cual puede ocasionar que **SUPERSAND G2** se active prematuramente sobre la superficie cuando está distribuyendo el producto (antes de utilizar **SUPERSAND G2** en adoquines de arcilla, siempre haga una prueba en un zona reducida).
- Moho:** **SUPERSAND G2** ni causa ni evita el moho, el musgo, o el mildiú (añublo). Estos se forman en las superficies por determinadas condiciones ambientales (exceso de humedad, falta de ventilación, higiene o mantenimiento, presencia de tierra u otros desechos orgánicos que queden en el producto).

Cobertura: La cantidad requerida dependerá de la forma y dimensiones de los adoquines y el grosor de las juntas.

		JUNTAS ESTRECHAS		JUNTAS ANCHAS	
		ft ²	m ²	ft ²	m ²
Beige y gris pizarra	50lbs / 22.7 kg	65-85	6.00-7.41	22-42	2.0-3.88

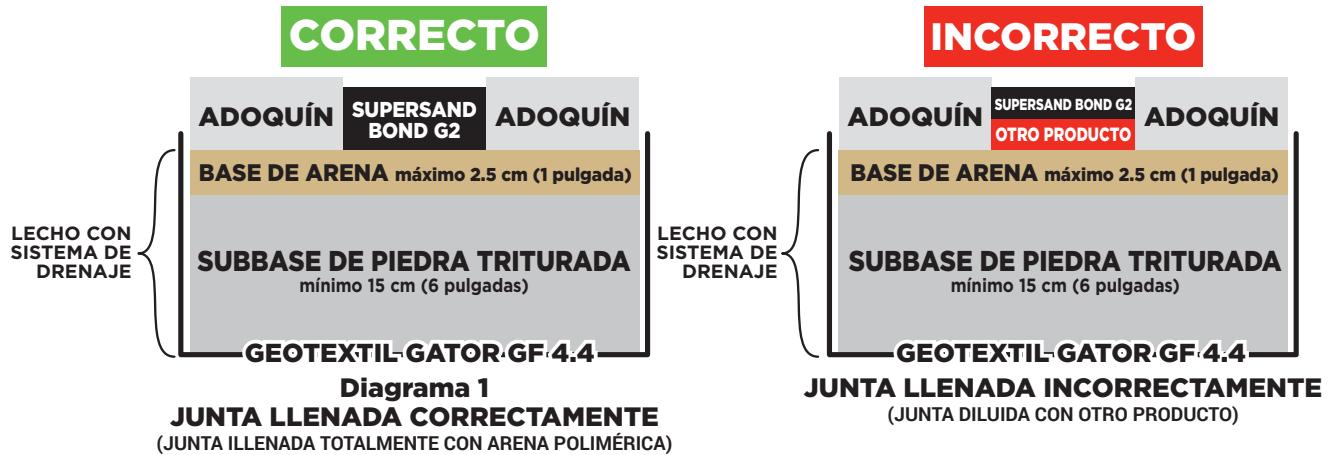
PREPARACIÓN REQUERIDA DE LAS BASES

SUPERSAND G2 se recomienda para usos varios: incluidos contornos de piscinas, terrazas, aceras o veredas, entradas de auto, áreas de estacionamiento, pavimentos, etcétera. Los adoquines de concreto deben colocarse sobre un lecho con sistema de drenaje que conste de 2 capas inferiores, llamadas base y subbase. La base debe contener al máximo 2.5 cm (1 pulgada) de arena. De conformidad con la referencia Proctor, la subbase deberá contener un mínimo de 15.24 cm (6 pulgadas) de piedra triturada de calibre 0-20mm (0-3/4 pulgadas) compactada a 98%. (Consulte los diagramas siguientes.)



GATOR SUPERSAND BOND G2
ARENA POLIMÉRICA DE ALTO RENDIMIENTO
PARA JUNTAS DE MÁXIMO DE 5 CM (2 PULGADAS)
DE ADOQUINES DE CONCRETO, PIEDRAS NATURALES,
PRODUCTOS DE CONCRETO HÚMEDO Y ADOQUINES DE ARCILLA

Fecha de revisión de la ficha técnica (día/mes/año): 19/02/2018



NUNCA UTILICE SUPERSAND G2 EN ADOQUINES COLOCADOS SOBRE UNA BASE FIRME DE CONCRETO. EN ESE CASO, UTILICE ALLIANCE GATOR MAXX G2.

NOTAS IMPORTANTES SOBRE LA APLICACIÓN DE SUPERSAND G2

- A La instalación de adoquines y losas debe hacerse de acuerdo con la ficha técnica ICPI Tech Spec #2 (www.icpi.org) antes de aplicar la arena **SUPERSAND G2**.
- B Las caras laterales y superiores de los adoquines deben estar perfectamente secas. No aplicar en superficies mojadas o húmedas. Lo mojado o húmedo ocasionará que **SUPERSAND G2** se active prematuramente y provocará que la arena polimérica queden pegada en la cara superior de los adoquines.
- C No aplicar si las juntas de los adoquines están mojadas o húmedas. Esto impide que **SUPERSAND G2** resbale para llenar las juntas debidamente y que la densidad dentro de las juntas no sea suficiente para asegurar el rendimiento del producto.
- D La temperatura debe ser superior a 0°C (32°F) y el tiempo debe ser seco, sin previsión de lluvias en una (1) hora) después comenzada la activación por agua.
- E Evitar el riego excesivo o la anegación de las superficies pavimentadas.
- F En todas las superficies pavimentadas y en particular alrededor de una piscina cavada en el suelo, se deberá hacer una pendiente de 3 mm (1/8 pulgadas) por pie lineal a partir del borde de la piscina o de las estructuras a fin de lograr el rendimiento óptimo de **SUPERSAND G2**.
- G En los bloques de coronamiento de las piscinas, es necesario utilizar mortero entre las juntas. En cuanto a la colocación del resto de los adoquines alrededor de la piscina, es posible utilizar **SUPERSAND G2**.
- H No desparrame **SUPERSAND G2** sobre el asfalto.
- I Aplicar el producto a mínimo 3 mm (1/8 de pulgada) abajo del ras de los adoquines o del bisel para evitar la erosión. Las juntas de arena polimérica llenadas y curadas, jamás deben estar en contacto directo con el tránsito peatonal o de neumáticos. Las juntas deben ser llenadas mínimo a 3 mm (1/8 de pulgada) abajo del ras de los adoquines o del bisel.



**GATOR SUPERSAND BOND G2
ARENA POLIMÉRICA DE ALTO RENDIMIENTO
PARA JUNTAS DE MÁXIMO DE 5 CM (2 PULGADAS)
DE ADOQUINES DE CONCRETO, PIEDRAS NATURALES,
PRODUCTOS DE CONCRETO HÚMEDO Y ADOQUINES DE ARCILLA**

Fecha de revisión de la ficha técnica (día/mes/año): 19/02/2018

NOTAS IMPORTANTES SOBRE LA ACTIVACIÓN POR AGUA

- A Trabaje en varias zonas de trabajo definidas, idealmente de unos 4.5 m² (50 ft²), según la temperatura.
- B Cuando riegue, fíjese en que **SUPERSAND G2** no se salga de las juntas.
- C Evitar que la superficie del pavimento seque durante la fase de activación por medio del agua.
- D Comenzar el regado en la parte más baja de la superficie del pavimento de unos 15 m² (50 ft²) por espacio de 1 minuto.
- E Utilizar un cañón de riego por aspersión conectado a una manguera. Elija la opción "lluvia" o equivalente (shower, si su manguera está codificada en inglés).

MÉTODO DE APLICACIÓN DE SUPER SAND G2 EN PAVIMENTOS NUEVOS

1. Esparcir la arena **SUPERSAND G2** con una escoba de cerdas duras. Asegúrese de que **SUPERSAND G2** llene las juntas completamente. No debe mezclar o haber otros materiales en las juntas. Dejar una capa de **SUPERSAND G2** en la superficie para obtener mejores resultados al momento de utilizar la placa vibratoria y de compactar la arena **SUPERSAND G2** en las juntas.
2. Utilizando una placa vibratoria haga que resbale la arena **SUPERSAND G2** en las juntas de los adoquines. Para la compactación de los adoquines se recomienda un pisón manual. Para la compactación sobre bases firmes de concreto es preferible utilizar un compactador de rodillo. El relleno de las juntas debe llegar a mínimo 3 mm (1/8 pulgadas) abajo del ras de los adoquines o del bisel. Se recomienda compactar alternando las direcciones para asegurar que no se formen burbujas de aire o vacíos entre las juntas. Repita las etapas 1 a 2 para asegurarse que las juntas estén bien rellenas y compactadas. Rellenar completamente las juntas estrechas requiere de una labor minuciosa.
3. Barrer el excedente de **SUPERSAND G2** de la superficie del pavimento, primero con una escoba de cerda dura y luego con una de cerda suave. Verifique que la arena polimérica que al menos a 3 mm (1/8 pulgadas) más abajo del ras de los adoquines o del bisel.
4. Active **SUPERSAND G2** regando la zona de trabajo definida de unos 4.5 m² (50 ft²) durante un minuto, comenzando por la parte más baja. Una vez que se hayan activado todas las secciones de la obra, enjuague todos los remanentes que se encuentran en la superficie del pavimento.

MÉTODO DE APLICACIÓN DE SUPER SAND G2 PARA PAVIMENTOS EXISTENTES

Cuando se utiliza **SUPERSAND G2** para reemplazar los materiales entre las juntas existentes, se necesita extraer completamente el viejo material de relleno de las juntas y antes de aplicar **SUPERSAND G2** los adoquines deben estar perfectamente secos. Sin embargo, al limpiar cuide de no mover ningún material del lecho sobre el cual están colocados los adoquines. Siga las etapas 1 a 4 del método de aplicación de **SUPERSAND G2** para superficies nuevas.



GATOR SUPERSAND BOND G2
ARENA POLIMÉRICA DE ALTO RENDIMIENTO
PARA JUNTAS DE MÁXIMO DE 5 CM (2 PULGADAS)
DE ADOQUINES DE CONCRETO, PIEDRAS NATURALES,
PRODUCTOS DE CONCRETO HÚMEDO Y ADOQUINES DE ARCILLA

Fecha de revisión de la ficha técnica (día/mes/año): 19/02/2018

Propiedades características

Prueba	Cura	Método	Valor	Unidad
Penetración del agua	24 horas	ASTM C-642	<01:00	min:s
Resistencia a la flexión	7 días	BS EN 13892-2	625	psi
Contracción al secado	25 días	ASTM C-596	0.025	%
Inmersión en agua	7 días	SOP-MP-035	pasa	
Resistencia a la eflorescencia	7 días	SOP-MP-036	pasa	
Fuerza de penetración	24 horas	SOP MP-032	93	PSI
Draba primaveral	24 horas	SOP MP 032	6	escala 0-200
Resistencia a la abrasión	24 horas	SOP MP-030	pasa	
Resistencia a la erosión	24 horas	SOP MP-029	<5.0	% perdido
Capacidad de retención de suciedad	S/O	SOP MP-031	2.64	valor ΔE

Embalaje:	Producto	Tamaño	Unidades por tarimas
	GATOR SUPERSAND BOND G2 - Beige	22.7 kg (50 lbs)	56
	GATOR SUPERSAND BOND G2 - Gris pizarra	22.7 kg (50 lbs)	56

GARANTÍA LIMITADA DE
15 AÑOS

COSTALES
A PRUEBA
DE AGUA

CERO POLVO • CERO OPACIDAD • CERO SOPLADOR • UNA SOLA REGADA

GARANTÍA LIMITADA:

GARANTÍA LIMITADA DE 15 AÑOS (UTILIZACIÓN RESIDENCIAL)

Sírvase notar que esta garantía limitada sólo aplica cuando el producto es utilizado exclusivamente para fines residenciales (dueños de viviendas o contratistas que utilizan el producto para uso residencial en viviendas unifamiliares o multifamiliares exclusivamente). El fabricante no puede garantizar los resultados, por no tener control sobre la preparación de la superficie y las capas inferiores base y/o subbase, y la aplicación del producto. (La instalación adecuada de adoquines o losas para garantizar la estabilidad de larga duración de la obra, lo cual comprende la base granular de piedra triturada certificada de 0 a 20 mm (0 a 3/4 de pulgada) de la capa del lecho, y la instalación adecuada de los bordes de acuerdo con el método de aplicación del producto antes expuesto.) No obstante lo anterior, durante un período de 15 años, contado a partir de la fecha de la compra, el fabricante conviene en que reintegrará el monto del precio de la compra, si se demuestra que el producto es defectuoso, y a condición de que el mismo haya sido aplicado de conformidad con el método de preparación de la base y subbase lo antes descrito. Este reclamo exige la presentación de prueba de la compra.



Alliance Designer Products Inc.
 225 Blvd. Bellerose West, Laval, Quebec, Canada H7L 6A1
 Tel.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622 Sin cargo : 1 866-212-1611
 www.alliancegator.com - Correo electrónico : info@alliancegator.com



**GATOR SUPERSAND BOND G2
ARENA POLIMÉRICA DE ALTO RENDIMIENTO
PARA JUNTAS DE MÁXIMO DE 5 CM (2 PULGADAS)
DE ADOQUINES DE CONCRETO, PIEDRAS NATURALES,
PRODUCTOS DE CONCRETO HÚMEDO Y ADOQUINES DE ARCILLA**

Fecha de revisión de la ficha técnica (día/mes/año): 19/02/2018

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

LAS PARTES CONVIENEN EN QUE EL REINTEGRO DEL MONTO DEL PRECIO DE COMPRA CONFORME A LO ANTES EXPUESTO, ES RESPONSABILIDAD ÚNICA DEL FABRICANTE. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR CUALQUIER MOTIVO INDEPENDIENTE DE SU CAUSA ANTE CUALQUIER PERSONA POR PÉRDIDA, DAÑO, O COSTO (INCLUIDA LA REMOCIÓN O LA NUEVA APLICACIÓN DE ARENA O COLOCACIÓN DE ADOQUINES) DE CUALQUIER NATURALEZA. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, EL FABRICANTE EXCLUYE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE CALIDAD, DE COMERCIABILIDAD O DE ADECUACIÓN DEL PRODUCTO PARA ESE PROPÓSITO.

ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. no será responsable por la presencia de moho, musgo o mildiú (añublo) o factores similares de cualquier naturaleza, que puedan aparecer en el producto ya colocado. ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. no será responsable por el uso de SUPERSAND G2 en adoquines de arcilla o por cualquier colocación ejecutada no conforme a las especificaciones y a la ficha técnica ICPI #2.

* Ficha técnica # 2 del Interlocking Concrete Pavement Institute de Canadá - ICPI
(Especificaciones técnicas para la construcción de pavimentos articulados)