

## BoquiCREST UltraGrout

Emboquillador universal base uretano con pigmentos ultrafinos integrados que logran una alta precisión en color, anti-hongos, flexible, impermeable, de fácil limpieza y listo para usarse. Diseñado para juntas y boquillas de 1.6 mm a 3.0 mm. Ofrece una amplia gama de colores, alta resistencia a la compresión a la abrasión y flexibilidad. Ideal para usarlo en áreas sujetas al alto tráfico, áreas expuestas a la humedad tanto en áreas industriales, comerciales y residenciales.

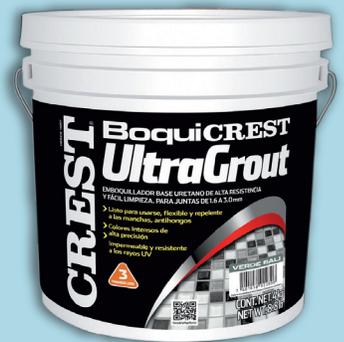
Clasificado en la Norma ANSI A 118.3 y aporta puntos LEED.



- Alta flexibilidad y resistencia al agrietamiento
- Alta precisión en color con la alta tecnología de ultra pigmento en su fórmula, el color no se desvanece y es estable a la radiación UV
- No requiere selladores, resistente a químicos y manchas
- Para uso interior y exterior, ideal para el uso en áreas de tráfico pesado o en áreas, donde por estética de la instalación, se requiere un tono completamente unificado o resistencia superior a manchas
- Libre de eflorescencia, fácil de aplicar, limpiar, impermeable y listo para usarse.

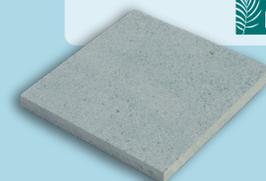
**USOS RECOMENDADOS:** Para emboquillar juntas mayores a 1.5 mm, en todo tipo de revestimientos de alta, media, baja y nula absorción de agua como loseta: cerámica, pétreo, porcelanato, saltillo tile, barro, fachaleta, piedra natural, mosaico, mallas de piedra, vidrio, metálicas, cantera y mármol. Para piso, muro o plafón en interior y exterior, para uso residencial y comercial. Permite abrir el tráfico peatonal a las 10 hrs. de instalado, presencia de humedad de paso a las 24 hrs. y a los 7 días en presiones hidrostáticas.

Presentación	4 kg
Colores	Verde Bali
Tiempo de Almacenaje	24 meses
Temperatura de Aplicación	10 a 35° C
Densidad	1.3 kg/L
Contenido de VOC's	17 g/L
Tiempo de secado al tacto	2 horas
Tiempo para abrir al trafico ligero	10 horas
Tiempo para abrir al trafico pesado	2 días
Tiempo para abrir al trafico a regaderas, vapor, presencia de humedad constante	1 días
Tiempo para exponer a inmersión permanente	7 días
Apariencia	Pasta Suave
Absorción de agua	<1 %
Resistencia a la Tensión promedio en condiciones estándar a 28 días (N/mm <sup>2</sup> )	>550 psi



PARA USO ESPECIAL CON:

SukaBali Stone



Los valores promedio son obtenidos en condiciones controladas a 23°C +/- 2°C y humedad relativa del 50% +/- 5%. El rendimiento puede variar en función del tamaño de la pieza, llana a utilizar, nivelación del sustrato, practicas de aplicación y desperdicio.

## Características

<b>Tipo de Adherencia</b>	Mecánica y química
<b>Tipo de Loseta (Absorción de Agua)</b>	Alta, media, baja y nula absorción de agua
<b>Tipo de Loseta Comercial</b>	Cerámico, porcelanato, mosaico, veneciano, granito, piedra natural, barro, cantera, mármol, fachaleta, vidrioblock, paneles o láminas de cerámico o porcelanato
<b>Tipo de Formato</b>	Chico, mediano, grande, extra grande y extra extra grande.
<b>Tipo de Sustrato</b>	Base cemento con acabado rugoso y pulido, block de concreto, ladrillo, Barroblock, piso existente, autonivelante, Impermeabilizante base cemento-membrana acrílica y doble componente de Crest
<b>Tipo de uso</b>	Interior y exterior
<b>Tipo de tráfico</b>	Industrial, comercial y residencial
<b>Tipo de boquilla</b>	Reforzada
<b>Tipo de base</b>	Uretano
<b>Tamaño de capa</b>	Gruesa
<b>Espesor</b>	Hasta 30 mm
<b>Función</b>	Emboquilla y sella
<b>Tipo de aplicación</b>	Piso, muro y plafón
<b>Uso en fachadas</b>	Si
<b>Uso en albercas</b>	Si

## LLANAS RECOMENDADAS

Llanas de esponja, hule o neopreno.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad y temperaturas no mayores a 30° C.
- Para la limpieza cotidiana de juntas en uso, utilice limpiadores de uso doméstico comercial. No use ácido muriático.
- Para su reutilización o almacenamiento, una vez abierto el producto, asegúrese de sellar perfectamente el empaque original después de cada uso, ya que el material puede volverse inutilizable.
- Las condiciones cálidas, frías, secas o húmedas pueden afectar el tiempo de trabajo, sin que esto se considere defecto del producto.
- Se recomienda hacer pruebas de tiempo de trabajo en las condiciones antes descritas.
- Cuando la temperatura del sustrato sea igual o mayor a 35 °C no se recomienda llevar a cabo la aplicación, debido a que el tiempo de trabajo se verá muy reducido y dificultará su aplicación, por lo que se recomienda llevar a cabo la aplicación bajo sombra, reducir la temperatura de la superficie con un paño húmedo sin dejar agua encharcada o bien realizar la aplicación en un horario con menor temperatura.

Formato	Profundidad	ANCHO DE BOQUILLA			
		2 mm	5mm	8 mm	10 mm
25 x 25 mm	2 mm	9.07 m <sup>2</sup>	3.63 m <sup>2</sup>	2.27 m <sup>2</sup>	1.81 m <sup>2</sup>
110 x 110 mm	5 mm	15.97 m <sup>2</sup>	6.39 m <sup>2</sup>	3.99 m <sup>2</sup>	3.19 m <sup>2</sup>
150 x 150 mm	5 mm	21.77 m <sup>2</sup>	8.71 m <sup>2</sup>	5.44 m <sup>2</sup>	4.35 m <sup>2</sup>
200 x 200 mm	5 mm	20.03 m <sup>2</sup>	11.61 m <sup>2</sup>	7.26 m <sup>2</sup>	5.81 m <sup>2</sup>
200 x 250 mm	5 mm	32.25 m <sup>2</sup>	12.90 m <sup>2</sup>	8.06 m <sup>2</sup>	6.45 m <sup>2</sup>
200 x 300 mm	5 mm	34.83 m <sup>2</sup>	13.93 m <sup>2</sup>	8.71 m <sup>2</sup>	6.97 m <sup>2</sup>
330 x 330 mm	6 mm	39.91 m <sup>2</sup>	15.97 m <sup>2</sup>	9.98 m <sup>2</sup>	7.88 m <sup>2</sup>
400 x 400 mm	6 mm	43.38 m <sup>2</sup>	19.35 m <sup>2</sup>	12.09 m <sup>2</sup>	9.68 m <sup>2</sup>
450 x 450 mm	6 mm	54.43 m <sup>2</sup>	21.77 m <sup>2</sup>	13.61 m <sup>2</sup>	10.89 m <sup>2</sup>
600 x 600 mm	6 mm	72.57 m <sup>2</sup>	29.03 m <sup>2</sup>	18.14 m <sup>2</sup>	14.51 m <sup>2</sup>
600 x 800 mm	6 mm	82.94 m <sup>2</sup>	33.17 m <sup>2</sup>	20.73 m <sup>2</sup>	16.59 m <sup>2</sup>
600 x 900 mm	6 mm	87.08 m <sup>2</sup>	34.83 m <sup>2</sup>	21.77 m <sup>2</sup>	17.42 m <sup>2</sup>
600 x 1200 mm	6 mm	96.76 m <sup>2</sup>	38.70 m <sup>2</sup>	24.19 m <sup>2</sup>	19.35 m <sup>2</sup>
1200 x 1200 mm	6 mm	145.14 m <sup>2</sup>	58.06 m <sup>2</sup>	36.28 m <sup>2</sup>	9.07 m <sup>2</sup>

**Nota: El rendimiento puede variar en función del tamaño de la boquilla, prácticas de aplicación y desperdicio.**

- No aplicar a temperaturas menores a 10° C, ya que se afecta el curado del producto.
- No aplicar si el producto tiene una apariencia seca, que no se pueda incorporar con un mezclado manual ligero. NO AGREGAR AGUA, ni ningún otro componente ajeno a **PegaPool UltraGrout**.

- Para aplicaciones sobre materiales porosos como piedras naturales, se recomienda utilizar el limpiador **Crest Clean Mantenimiento Alcalino (pH 12.4)** y se debe respetar el tiempo de limpieza para evitar una adherencia superior que dificulte el retiro y limpieza del material como se recomienda.



- Proteja la instalación contra productos químicos y manchas durante el curado.
- Evite derrames de cualquier tipo durante las primeras 48 horas.
- En instalaciones en exteriores, deje transcurrir al menos 2 días, baños de vapor o áreas con inmersión permanente, deberán dejarse libres de tráfico y uso por al menos 7 días. En caso de albercas, se puede llenar una vez transcurridos 7 días posteriores al emboquillado.
- No use vinagre y ningún tipo de solución ácida para limpiar, durante el proceso de instalación.
- No se utilice como adhesivo.
- No se utilice en losetas con alto índice de absorción de agua y/o no esmaltadas.
- Para el emboquillado de recubrimientos pétreos o no esmaltados, llamar al departamento de Asistencia Técnica.

- En caso de derrames accidentales de productos químicos, comida irritante o agresiva limpie inmediatamente con solución jabonosa, si se llegara a dejar el contacto por más de 48 hrs. podría verse afectada la tonalidad de la boquilla.

## LIMPIEZA Y PREPARACION DEL SUSTRATO

**PegaPool UltraGrout** deberá ser aplicado al menos 24 horas después de la instalación de la loseta cerámica, cuidando que el adhesivo ya esté seco y las losetas bien fijadas, con excepción de adhesivos de fraguado rápido como CREST Rápido® y CREST Piso sobre Piso Rápido®, donde la boquilla se puede aplicar 3 horas después de haber realizado la instalación. Cuando emplee CREST Piso sobre Piso como adhesivo, es necesario esperar cuando menos 48 hrs. para emboquillar. Si la temperatura es menor a 10°C, espere 72 horas. Consulte la hoja técnica del adhesivo utilizado. Los espacios entre las losetas deberán estar limpios y libres de agua, polvo, grasa, solvente, exceso de adhesivo o cualquier otro tipo de impureza. Losetas porosas tales como las de piedras naturales o de barro, deberán ser selladas previamente al empleo de este producto con un sellador base agua y tener mucho cuidado al instalarla boquilla, de preferencia use cinta en el perímetro del área a instalar.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- 1.- **PegaPool UltraGrout** no requiere de ningún componente adicional para su preparación.
- 2.- **PegaPool UltraGrout**, puede generar una pequeña capa líquida dentro del empaque, la cual se incorpora fácilmente. En presentación de bolsa: presione la bolsa cerrada varias veces hasta homogenizar el contenido. En presentación de cubeta: integre ligeramente con una cuchara.

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

**No aplique este producto por el método tradicional de junteado y emboquillado.**

- 1.- Antes de realizar la aplicación, verifique que el sustrato no presente agua acumulada o encharcada. Aplique **PegaPool UltraGrout** ya que el adhesivo haya fraguado, las piezas no se deslicen ni se separen y no haya huecos de aire (revise las indicaciones del fabricante del adhesivo).
- 2.- Distribuya una cantidad generosa de **PegaPool UltraGrout** en las juntas sobre el piso o muro usando una flota de goma gruesa de 3/4 de pulgada para lechadas, en un ángulo de 45° respecto de la superficie, con movimientos diagonales a la junta, ejerza presión suficiente para que el emboquillador penetre hasta el fondo de la boquilla, quedando compacta y rellena por completo.
- 3.- Con la misma flota, a 45°, retire el exceso y viértalo en otra área a juntear.
- 4.- La superficie de **PegaPool UltraGrout** puede ser nivelada o enrasada al borde de la loseta en pisos, lo más recomendable es dejar el nivel del emboquillado 1 mm por debajo de la superficie del recubrimiento.

**NOTA:** Por ningún motivo agregue AGUA al producto, ya que esto inhibiría las propiedades del URETANO. En la LIMPIEZA, la ESPONJA debe estar EXPRESADA al 100%. de la superficie moviendo la llana diagonalmente a las juntas en un ángulo de 90° y deposítelo inmediatamente en la cubeta para una futura aplicación. La superficie de **PegaPool UltraGrout** puede ser nivelada o enrasada al borde de la loseta.

## LIMPIEZA

- 1.- La limpieza inicial se realiza después de los 60 minutos de la aplicación, no antes, con fibra húmeda y movimientos circulares hasta retirar los excesos de **PegaPool UltraGrout**.
- 2.- Use fibra de Nylon verde y solución jabonosa (15 partes de agua limpia por 1 de jabón líquido). Es posible llevar a cabo la limpieza final transcurridas las 24 horas sin dañar la boquilla, efectuando el mismo procedimiento de limpieza.
- 3.- Enjuague la fibra y talle nuevamente con movimientos circulares suaves, hasta que no quede ningún residuo de **PegaPool UltraGrout** y los recubrimientos queden completamente limpios.
- 4.- Cambie el agua de limpieza cuanto sea necesario.
- 5.- Asegúrese que la fibra no tenga exceso de agua durante la limpieza ya que diluirá el producto y puede causar problemas en el curado.
- 6.- Finalmente limpie la superficie con un paño húmedo usando sólo agua limpia, para retirar residuos jabonosos, repita este proceso en caso de ser necesario.
- 7.- Para acelerar el proceso de instalación, puede trabajarse en equipos de 2 personas: uno aplicando el producto y el otro limpiando después de 60 minutos, evitando dejar agua encharcada durante la limpieza.
- 8.- Deje curar, en condiciones normales, el tráfico peatonal ligero es aceptable después de 10-12 horas en boquillas de 1.6 mm a 9 mm y 12 - 14 horas para boquillas de 10 a 20 mm, para tráfico peatonal intenso, después de 48 horas de haberse aplicado.

## ADVERTENCIA:

### NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

**Este producto puede resultar irritante de la piel, ojos y al sistema respiratorio. Contiene ingredientes que son o pueden ser fatales si son consumidos. Evite el contacto con la piel, use anteojos y guantes de seguridad o cualquier otro tipo de protección si es necesario.**

## PRECAUCIONES

Lave sus manos después de la manipulación del producto. Se recomienda el uso de anteojos y guantes de seguridad. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Ojos: lave con abundante agua durante 15 minutos. Piel: quítese la ropa contaminada y lávese con agua y jabón. Inhalación: diríjase a un lugar con aire fresco. Ingestión: no induzca al vómito ni administre nada vía oral. Busque atención médica de inmediato, en caso de contacto con ojos, inhalación, ingestión o problemas con la piel. Mantenga una ventilación adecuada en el área de trabajo. Almacene en lugar fresco y seco.

## IMPORTANTE

**No nos hacemos responsables por los daños o pérdidas ocasionadas por la aplicación de este producto que no esté de acuerdo con las instrucciones impresas o uso diferente al descrito. Previamente a su aplicación, el usuario debe confirmar la adecuación de este producto al uso que pretende. El usuario asume la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación diferente a lo especificado.**

Si requiere algún dato técnico específico o alguna asesoría más detallada llame a CRESTel 800 108 6000 o Whatsapp 81 1341 1899 ó info@crest.com.mx

## Características de Resistencia Química

Lejía (cloro), agua de mar y soluciones salinas	Aprobada
Mostaza, mayonesa, cátsup, salsas envasadas y betabel	Aprobada
Vino Tinto, café y sangre	Aprobada
Jabón de aseo personal, detergentes y limpiadores desinfectantes	Aprobada
Ácido fosfórico (refresco)	Aprobada
Ácido acético 4-7% (vinagre)	Aprobada
Ácido clorhídrico 3%	Aprobada
Ácido láctico (crema, leche)	Aprobada
Álcalis (hidróxido de sodio al 50%, hidróxido de potasio 50 g/L)	Aprobada
Alcohol etílico	Aprobada
Aceites minerales (gasolina, kerosene, diesel)	Aprobada
Hidrocarburos aromáticos (tolueno, xileno)	Aprobada
Compuestos orgánicos (metil etil cetona)	Aprobada
Solución de ácido cítrico 100g/L (jugo de limón)	Aprobada

Los resultados que se muestran son típicos y reflejan los procedimientos de prueba utilizados por el Tile Council of North America (TCNA) para las normativas ANSI 118.3 y ANSI 118.3-UG modificadas.

## LEED

Cumplimiento de Reciclado	-
Pre Consumo (%)	-
Post Consumo (%)	-
Cumplimiento MRc5 Regional Materials	Si
MRc5 REGIONALLY MANUFACTURED AND/OR HARVESTED	Si
Porcentaje Regional Contribuyente Promedio (%)	93.1
Low-emitting materials - Adhesives and sealants. Version 2009 Cumplimiento	Si
VOC (g/L less water)	0

MR BUILDING PRODUCT DECLARATION: SOURCING OF RAW MATERIALS OPCION 1: CSR UN Global Compact CREST como parte de Grupo LAMOSA es participante en el Pacto Mundial.

## Color Verde Bali



**Nota Importante:** El color aquí presentado es representativo y pueden diferir del color original del producto, debido al dispositivo en el que se observa, consulte el muestrario físico con su distribuidor.

