

CREST®

SIEMPRE FIRMES

Boquicrest Ultra Grout®

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 30 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 1.5mm, 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	1.25 y 4 kg
Colores	10 colores
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 tráfico ligero	10 horas
Tiempo para abrir al tráfico pesado	2 días
Tiempo para abrir al tráfico 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/mm²)	>550 psi

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, prácticas de aplicación y desperdicio.

MIEMBRO DE:



Características

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

Rendimiento promedio 1.25 kg

Formato	Profundidad	ANCHO DE BOQUILLA			
		2 mm	5 mm	8 mm	10 mm
25 x 25 mm	2 mm	2.83 m ²	1.13 m ²	0.71 m ²	0.57 m ²
110 x 110 mm	5 mm	4.99 m ²	2.00 m ²	1.25 m ²	1.00 m ²
110 x 110 mm	5 mm	6.80 m ²	2.72 m ²	1.70 m ²	1.36 m ²
150 x 150 mm	5 mm	6.26 m ²	3.63 m ²	2.27 m ²	1.82 m ²
200 x 250 mm	5 mm	10.08 m ²	4.03 m ²	2.52 m ²	2.02 m ²
200 x 300 mm	5 mm	10.88 m ²	4.35 m ²	2.72 m ²	2.18 m ²
330 x 330 mm	6 mm	12.47 m ²	4.99 m ²	3.12 m ²	2.49 m ²
400 x 400 mm	6 mm	15.12 m ²	6.05 m ²	3.78 m ²	3.03 m ²
450 x 450 mm	6 mm	17.01 m ²	6.80 m ²	4.25 m ²	3.40 m ²
600 x 600 mm	6 mm	22.68 m ²	9.07 m ²	5.67 m ²	4.53 m ²
600 x 800 mm	6 mm	25.92 m ²	10.37 m ²	6.48 m ²	5.18 m ²
600 x 900 mm	6 mm	27.21 m ²	10.88 m ²	6.80 m ²	5.44 m ²
600 x 1200 mm	6 mm	30.24 m ²	12.09 m ²	7.56 m ²	6.05 m ²
1200 x 1200 mm	6 mm	45.36 m ²	18.14 m ²	11.36 m ²	9.07 m ²

Rendimiento promedio 4 kg

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

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

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.
- 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 BoquiCREST UltraGrout.
- Para aplicaciones sobre materiales porosos como piedras naturales, 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 preparación del sustrato

BoquiCREST 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 fijas, 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 BoquiCREST UltraGrout no requiere de ningún componente adicional para su preparación.
- 2 BoquiCREST 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 BoquiCREST 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 BoquiCREST 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 juntar.
- 4 La superficie de BoquiCREST 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 EXPRIMIDA 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 BoquiCREST 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 BoquiCREST 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 BoquiCREST 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.

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 en el empaque 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 en el empaque. Antes de usar el producto lea cuidadosamente las precauciones en la información técnica o en la hoja de seguridad del producto. Si requiere algún dato técnico específico, llame a CRESTEL 01 800 108 6000

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.

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

Características de Resistencia Química

Lejía (cloro), agua de mar y soluciones salinas	Aprobada
Mostaza, mayonesa, catsup, 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.

▼ Blanco



▼ Arena



▼ Marfil



▼ Plata



▼ Acero



▼ Platino



▼ Verde Bali



▼ Oxford



▼ Chocolate



▼ Negro



Nota Importante: Los colores aquí presentados son representativos y pueden diferir del color original del producto debido al dispositivo en el que se observen, consulte el muestrario físico con su distribuidor.

Oficinas Generales

Av. Pedro Ramírez Vázquez # 200-1
Col. Del Valle Oriente
San Pedro Garza García,
Nuevo León, C.P. 66260
Tel. (81) 8047-5000

Planta Monterrey

Carretera a Saltillo km. 339.5
Santa Catarina, N.L. C.P. 66350
Tel. (81) 8220-5050

Oficinas México

Mariano Escobedo No. 525
3er piso Rincón del Bosque
México, CDMX C.P. 11580
Tel. (55) 5255-0355

Planta Tizayuca

Camino a Huitzila s/n
Zona Industrial
Tizayuca, Hgo. C.P. 43804
**Tels. (779) 796-3873
796-3872 y 800-715-7618**

Planta Guadalajara

Calle 1 No. 665 esquina Calle 26
Zona Industrial
Guadalajara, Jal. C.P. 44940
Tels. (33) 3134-5600

Planta Chihuahua

Privada Santa Rosa No. 3
Zona Industrial Nombre de Dios
Chihuahua, Chih. C.P. 31110
Tel. (614) 424-1420

Planta Morelia

Libramiento Norte No. 1061
Col. El Realito
Morelia, Mich. C.P. 58116
**Tels. (443) 327-3653,
y 327-3590**

Planta Guatemala

24 Calle Final 26-70 "A"
Zona 12, Atanasio Tzul
Tel. +502 2222-2333

Planta Durango

Carretera Vergel Américas Km 17.1
Gómez Palacio, Dgo. C.P. 35000
Tel. (871) 689-0891

Bodega Cancún

Carretera a Tulum Km9
MZ 12 Central de Bodegas
Cancún, Quintana Roo. C.P. 77560
Tel. (998) 882-2125

Planta Chile

Lo Boza 120 A,
Pudahuel, Santiago, Chile.
Tel. +56 (2) 2387-4200

▶▶▶ www.crest.com.mx

