

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 24 hrs de instalado, presencia de humedad de paso a las 24-48 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	24 horas
Tiempo para abrir al tráfico pesado	48 horas
Tiempo para abrir al tráfico a regaderas, vapor, presencia de humedad constante	24-48 horas
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 48 horas,

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 Limpie minutos después los excesos de material con la misma herramienta de instalación de forma diagonal para retirar excedentes sobre la superficie. 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 24 horas y tráfico peatonal intenso o pesado 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

