

# CREST®

SIEMPRE FIRMES

## Boquicrest Quarzo®

Emboquillador base uretano de alta precisión en color, con micro agregados de cuarzo pigmentados, anti-hongos, anti-manchas, flexible, impermeable y listo para usarse. Diseñado para juntas y boquillas de 1.5 mm a 13 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 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 que se obtiene del agregado de cuarzo coloreado, 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 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.

Presentación	4.1 y 2.3 kg
Color	7 colores
Tiempo de Almacenaje	24 meses
Temperatura de Aplicación	4 a 38° C
Densidad	1.65 kg/L
Tiempo abierto	40 a 60 minutos
Tiempo de secado al tacto	6 a 8 horas
Tiempo para abrir al tráfico ligero	24 horas
Tiempo para abrir al tráfico pesado	72 horas
Tiempo para abrir al tráfico a regaderas, vapor, presencia de humedad constante	3 días
Absorción de agua	< 1%
Resistencia al Corte promedio en baja AA a 28 días (kg/cm <sup>2</sup> )	246 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión promedio en condiciones estándar a 28 días (N/mm <sup>2</sup> )	36 N/mm <sup>2</sup>
Rendimiento Promedio (Ver tabla en siguiente página)	

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.

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, Barblock, piso existente, autonivelante, Impermeabilizante base cemento-membrana acrílica y doble componente de Crest
Tipo de uso	Interior y exterior
Tipo de tráfico	Residencial y comercial
Tipo de adhesivo	Reforzado
Tipo de base	Uretano
Tamaño de capa	Delgada
Espesor	Hasta 13 mm
Función	Emboquilla y sella
Tipo de aplicación	Piso, muro y plafón
Uso en fachadas	Si
Uso en albercas	Si

## Rendimiento promedio

		Ancho de la Junta o Boquilla										
		1.5 mm		3.0 mm		5.0 mm		6.0 mm		10.0 mm		
		2.3kg	4.1kg	2.3kg	4.1kg	2.3kg	4.1kg	2.3kg	4.1kg	2.3kg	4.1kg	
Formato del Recubrimiento (cm)	Mielas de Venecianos	1.0 x 1.0 x 0.7 cm	0.6	1.1	0.3	0.6	0.2	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2
		2.2 x 2.2 x 0.7 cm	1.4	2.5	0.7	1.3	0.4	0.8	0.3	0.6	0.2	0.4
		5.0 x 5.0 x 0.7 cm	3.1	5.6	1.6	2.8	0.9	1.7	0.8	1.4	0.5	0.9
	Losetas Cerámicas y Porcelánicas	20 x 20 x 0.9 cm	9.6	17.2	4.8	8.6	2.9	5.2	2.4	4.3	1.4	2.6
		30 x 30 x 0.9 cm	14.4	25.9	7.2	12.9	4.3	7.8	3.6	6.5	2.2	3.9
		33 x 33 x 0.9 cm	15.8	28.4	7.9	14.2	4.7	8.5	3.9	7.1	2.4	4.3
		40 x 40 x 0.9 cm	19.2	34.5	9.6	17.2	5.7	10.3	4.8	8.6	2.9	5.2
		44 x 44 x 0.9 cm	21.1	37.9	10.6	19	6.3	11.4	5.3	9.5	3.2	5.7
		45 x 45 x 0.9 cm	21.6	38.8	10.8	19.4	6.4	11.6	5.4	9.7	3.2	5.8
		50 x 50 x 0.9 cm	23.9	43.1	11.9	21.5	7.2	12.9	6.0	10.8	3.6	6.5
55 x 55 x 0.9 cm		26.3	47.4	13.2	23.7	7.9	14.2	6.6	11.9	3.9	7.1	
60 x 60 x 0.9 cm		28.7	51.7	14.4	25.9	8.6	15.5	7.2	12.9	4.3	7.8	
Losetas Rectangulares		60 x 120 x 0.9 cm	38.3	68.9	19.2	34.5	11.5	20.7	9.6	17.2	5.8	10.4
	18 x 50 x 0.9 cm	12.7	22.8	6.3	11.4	3.8	6.9	3.2	5.7	1.9	3.4	
	20 x 90 x 0.9 cm	15.7	28.2	7.8	14.1	4.7	8.5	3.9	7.1	2.4	4.3	

**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

- Mantenga el área donde se aplicó el BoquiCREST Quarzo libre de tráfico, por lo menos las primeras 24 horas en áreas de tráfico ligero y 72 horas al tráfico pesado. En instalaciones en exterior, baños de vapor o áreas con exposición constante a la humedad, o en inmersión de agua, deberán dejarse libre del tráfico y uso por al menos 3 días.
- CREST BoquiCREST Quarzo comenzar a proteger contra manchas a partir de las 72 horas de haber sido aplicado. Espere 3 días para hacer la limpieza con limpiadores domésticos.
- No aplique este producto por el método tradicional de junteado y emboquillado, siga las instrucciones y realice una prueba con la loseta que empleará en un área pequeña para garantizar los resultados deseados.
- No use este material como mortero de fraguado.
- No utilice este producto en aplicaciones industriales pesadas (plantas químicas o áreas sujetas constantemente productos corrosivos o a lavado a presión o vapor). Para estas instalaciones se recomienda utilizar Epoxy CREST 2020 como emboquillador.
- Proteja la instalación contra productos químicos y manchas durante el curado.
- Para la limpieza de la superficie, no utilizar depósitos de vinagre ni soluciones ácidas así como limpiadores enzimáticos.
- Si va a utilizarse para restaurar un emboquillado, deberá de retirar 3.2 mm de emboquillado anterior y cualquier impureza de la superficie antes de ser aplicado. No utilice para reparación de emboquillado en áreas como baños de vapor y aplicaciones en exterior.
- En instalaciones en exterior, baños de vapor o áreas con exposición

constante la humedad, deberán dejarse libre del tráfico y uso por al menos 3 días.

### Limpieza y preparación del sustrato

BoquiCREST Quarzo 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 Para obtener mejores resultados, es preferible que la misma persona mezcle y prepare el BoquiCREST Quarzo durante toda la instalación.
- 2 No diluya, ya que esto afecta la formulación de BoquiCREST Quarzo y puede provocar que el producto falle.
- 3 Abra la cubeta, puede haber una capa de líquido lechoso y traslúcido en la superficie. Para integrar la mezcla use una pala rectangular, mezclando aproximadamente 1 minuto. Nunca utilice un mezclador o taladro mecánico para el mezclado pues afecta el desempeño del producto.

### Procedimiento de aplicación

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

- 1 Para obtener mejores resultados y acelerar el proceso de instalación, o para losetas porosas e instalaciones en exteriores, selle previamente la superficie de las losetas con una esponja húmeda (casi seca), cuidando de no dejar agua estancada en la superficie ni en las juntas.
- 2 Con una llana de esponja dura y bordes afilados para uretano, distribuya el BoquiCREST Quarzo en un ángulo de 45° respecto a la superficie, presionando con pases de vaivén para que la mezcla penetre en los espacios o juntas, cuidando que quede bien compacta y libre de espacios vacíos, hendiduras o fisuras. La falta de compresión adecuada puede ocasionar un efecto moteado. Aplique solamente 1 m<sup>2</sup> a la vez.
- 3 Remueva el exceso de BoquiCREST Quarzo.

**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 dépositelo inmediatamente en la cubeta para una futura aplicación. La superficie de BoquiCREST Quarzo puede ser nivelada o enrasada al borde de la loseta.

### Limpieza

- 1 Inmediatamente limpie la superficie de la loseta con la ayuda de una esponja húmeda muy bien exprimida (casi seca), trabajando en forma diagonal a las juntas e inspeccionando el trabajo a medida que va limpiando. La adición de agua durante la limpieza diluirá el producto y causará problemas de curado.
- 2 No intente volver a limpiar la película de uretano de la superficie después

de la limpieza inicial. En el proceso de limpieza, deje la esponja completamente plana sobre la superficie de las losetas para evitar la extracción de la boquilla de las juntas. Si es necesaria una segunda limpieza, esperar 3 horas en condiciones de baja humedad/temperatura (<50% HR y >21° C) y 6 horas en entornos de alta humedad/temperatura (>50% HR y < 21° C); repitiendo el proceso de limpieza usando una fibra de nylon blanca y húmeda para retirar cualquier resto de boquilla. Antes de realizar este procedimiento asegúrese que la boquilla no pierda su forma con la presión ejercida por el dedo y utilice un limpiador.

3 Cambie el agua de limpieza cada 9 m<sup>2</sup>.

4 Para acelerar el proceso de instalación, puede trabajarse en equipos de 2 personas: uno aplicando el producto y el otro limpiando inmediatamente después.

5 Espere 3 días para realizar la limpieza final de la superficie.

### 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

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.

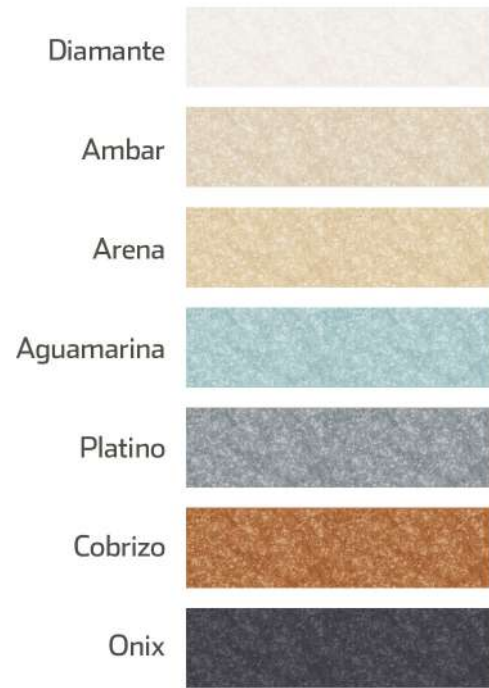
Almacene en lugar fresco y seco.

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua limpia durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.

**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**

Ácido acético 3%	Aprobada
Ácido acético 10%	Aprobada
Cloruro de amonio	Aprobada
Solución de ácido cítrico 30 g/L	Aprobada
Solución de ácido cítrico 100 g/L	Aprobada
Ácido láctico	Aprobada
Ácido fosfórico 3%	Aprobada
Ácido fosfórico 10%	Aprobada
Ácido sulfámico 3%	Aprobada
Ácido sulfámico 10%	Aprobada
Lejía	Aprobada
Ácido hidrocloreídrico 3%	Aprobada
Ácido hidrocloreídrico 3%	Aprobada
Hidróxido de potasio 30 g/L	Aprobada
Hidróxido de potasio 100 g/L	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**

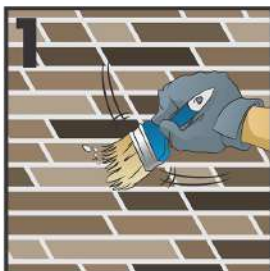
Cumplimiento de Reciclado	-
Pre Consumo (%)	-
Post Consumo (%)	-
Cumplimiento MRc5 Regional Materials	Si
MRc5 REGIONALLY MANUFACTURED AND/OR HARVESTED	Si
Porcentaje Regional Contribuyente Promedio (%)	93.1
Low-emitting materials - Adhesives and sealants. Version 2009 Cumplimiento	Si
VOC (g/L less water)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

## CREST BOQUICREST QUARZO INSTRUCCIONES DE USO



BoquiCREST Quarzo deberá ser aplicado al menos 24 horas después de la instalación de la loseta cerámica o la indicación según el adhesivo usado, cuidando que ya esté seco y las losetas bien fijas.



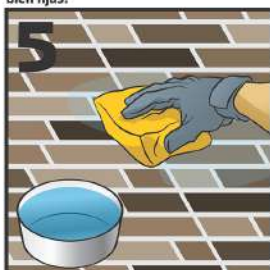
Los espacios entre las losetas deberán estar limpios y libres de agua, polvo, grasa, solvente, exceso de adhesivo o cualquier otro tipo de impureza. Losetas porosas como las de piedras naturales, deberán ser selladas previamente.



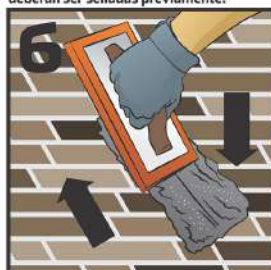
Abra la cubeta, puede haber una capa de líquido lechoso y traslúcido en la superficie. Para integrar la mezcla use una pala rectangular, mezclando aproximadamente 1 minuto.



NO DILUYA, No utilice un mezclador o taladro mecánico para el mezclado pues afecta el desempeño del producto. No aplique este producto por el método tradicional de juntas y emboquillado.



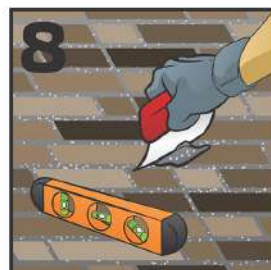
Para obtener mejores resultados, humedezca previamente la superficie de las losetas con una esponja húmeda (casi seca), cuidando de no dejar agua estancada en la superficie ni en las juntas.



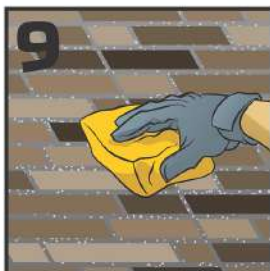
Con una lana de esponja dura y bordes afilados para uretano, distribuya el BoquiCREST Quarzo en un ángulo de 45° respecto a la superficie, presionando con pases de vaivén para que la mezcla penetre en los espacios o juntas.



Cuidando que quede bien compacta y libre de espacios vacíos, hendiduras o fisuras. La falta de compresión adecuada puede ocasionar un efecto moteado. Aplique solamente 1 m<sup>2</sup> a la vez.



Remueva el exceso de BoquiCREST Quarzo, EL EXCEDENTE ES REUTILIZABLE. Por ningún motivo agregue AGUA al producto, ya que esto inhibiría las propiedades del URETANO. La superficie de BoquiCREST Quarzo puede ser nivelada o enrasada al borde de la loseta.



En la LIMPIEZA, la ESPONJA debe estar EXPRIMIDA al 100% (casi seca), trabajando en forma diagonal a las juntas e inspeccionando el trabajo a medida que va limpiando. La adición de agua durante la limpieza diluirá el producto y causará problemas de curado.



Si es necesaria una segunda limpieza, esperar 3 horas en condiciones de baja humedad / temperatura (<50% HR y >21° C) y 6 horas en entornos de alta humedad / temperatura (>50% HR y < 21° C); repitiendo el proceso de limpieza usando una fibra de nylon blanca y húmeda para retirar cualquier resto de boquilla. Cambie el agua de limpieza cada 9 m<sup>2</sup>.



Esperar 3 días para realizar la limpieza final de la superficie.

**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  
Cómez 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](http://www.crest.com.mx)

