

CREST

SIEMPRE FIRMES

Boquicrest ultramax®

Emboquillador base cemento portland, elaborado con pigmentos especiales, arena sílica, resinas en polvo y aditivos químicos; especialmente formulado para boquillas mayores a 3mm hasta 13mm. Su fórmula le permite ser un emboquillador más flexible, fluido e impermeable, ofrece colores más intensos, consistentes y permanentes, facilidad de limpieza, alta resistencia a la compresión, reducir al máximo la eflorescencia y evitar el agrietamiento y desgaste propios del tráfico.



HT

Emboquilla y sella al mismo tiempo • Gran variedad de Colores • Al ser un producto fluido, pero en base arena, soporta rangos de instalación desde 3 milímetros • Excelente trabajabilidad y fluidez • Excelente adherencia a materiales de construcción • Facilidad de limpieza durante la instalación • Cumple y excede ANSI A 118.7

USOS RECOMENDADOS: Para emboquillar juntas de 3 mm y mayores, en todo tipo de recubrimientos.

Presentación	10 kg
Color	30 colores
Tiempo de Almacenaje	18 meses
Temperatura de Aplicación	6-39° C
Proporción de Agua en la mezcla para 10 kg	1.7 a 2.2 L
Contracción promedio a los 7 días	< 2 %
Resistencia a la Tensión promedio en condiciones estándar a 28 días	< 34 kg/cm ²
Resistencia a la Flexión promedio en condiciones estándar a 7 días	< 68 kg/cm ²
Absorción de agua	< 5 %
Resistencia a la Compresión promedio a 28 días	300 kg/cm ²
Rendimiento Promedio en 10 kg (ver tabla al reverso)	

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.



Características

Tipo de Absorción de Agua	Alta, media, baja y nula AA
Losetas Recomendadas	Cerámica, porcelanica y pétrea
Sustratos Recomendados	Cemento:arena, Ceramica, porcelanica y petrea
Tipo de uso	Interior y exterior
Tipo de trafico	Residencial, industrial y comercial

Rendimiento promedio 10 kg

Formato (cm)	Ancho de boquilla			
	4 mm	6 mm	10 mm	13 mm
1x1	0.8	0.5	0.3	0.2
2.5x2.5	2.0	1.3	0.7	0.6
20x20	15.7	10.5	6.0	5.0
30x30	23.2	15.5	9.5	7.0
40x40	30.7	20.5	12.5	9.5
45x45	34.5	23.0	14.0	11.0
50x50	39.0	26.0	15.5	12.0
60x60	46.8	31.2	18.6	14.4

Llanas recomendadas

Llanas de esponja, hule o neopreno.

Recomendaciones especiales

- 1 No utilice exceso de agua en la preparación de BoquiCREST Ultramax, ya que se traducirá en una boquilla débil, tendrá problemas de eflorescencia, fácil desmoronamiento y pérdida de color.
- 2 Evite filtraciones de agua sobre el piso, por lo menos durante 21 días después de la instalación. Humedezca sólo al trapear.
- 3 Mantenga el área donde se aplicó el BoquiCREST Ultramax libre de tráfico, por lo menos las primeras 24 horas.
- 4 Si desea sellar la superficie para tener una repelencia a la grasa, utilice CREST SEAL Sellador Acabado Natural® o algún otro sellador de CREST.
- 5 Durante los meses de verano, el emboquillado deberá hacerse durante el tiempo más fresco del día y humedecer las juntas.
- 6 BoquiCREST Ultramax es un producto que contiene sellador, pero si se desea intensificar aún más los tonos de los colores, aumentar el grado de impermeabilidad y flexibilidad, prepare BoquiCREST Ultra con ADICREST MP-PLUS® diluido al 50%. Para mayor información del uso de ADICREST MP-PLUS®, consulte la hoja técnica del mismo.
- 7 En instalaciones de azulejo en albercas, fuentes, jacuzzis y cisternas, es necesario preparar la boquilla con ADICREST MP-PLUS diluido al 50% en lugar de agua, para reducir el paso del agua a la instalación. Este tipo de instalaciones requieren de un mínimo de 14 días para ser llenadas con agua.
- 8 Si va a emplear ADICREST MP-PLUS en temperaturas superiores a 35° C, prepare la mezcla utilizando 50% de ADICREST MP-PLUS y 50% de agua limpia y humedezca las juntas.
- 9 En instalaciones que estén sometidas a micromovimientos estructurales,

choques térmicos o vibraciones es recomendable el uso de sistemas de juntas flexibles como CREST Flexigrout® y CREST Boquifom®.

Limpieza y preparación del sustrato

- 1 BoquiCREST Ultramax deberá ser aplicado al menos 24 horas después de la instalación del recubrimiento, 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.
- 2 Los espacios entre las losetas deberán estar limpios y libres de agua, polvo, grasa, exceso de adhesivo o cualquier otro tipo de impureza que pudiera causar cambio de color o tono en la boquilla.

Preparación de la mezcla

- 1 Para obtener mejores resultados, es preferible que la misma persona mezcle y prepare el BoquiCREST Ultramax durante toda la instalación.
- 2 Use un recipiente limpio para mezclar. Para aplicar con jalador (fluida) vacíe de 2.2 a 2.3 litros de agua limpia y para aplicar con flota vacíe de 1.7 a 2.2 litros de agua limpia en el recipiente.
- 3 Agregue gradualmente el bulto de BoquiCREST Ultramax (10 Kg.).
- 4 Mezcle continuamente hasta obtener una consistencia homogénea y libre de grumos.
- 5 Deje reposar la mezcla por espacio de 2-3 minutos.
- 6 Vuelva a mezclar sin agregar agua y BoquiCREST Ultramax a estará listo para ser aplicado.
- 7 Si el material llega a tornarse rígido antes de usarlo todo (aproximadamente 1 hora), mezcle nuevamente, sin agregar agua para seguir utilizándolo. Temperaturas menores a 6°C pueden ocasionar congelamiento, inhibiendo su funcionamiento y a temperaturas mayores a 39° C, ocurre una rápida evaporación de agua del material, provocando un secado prematuro.

Procedimiento de aplicación

- **CON LLANA DE ESPONJA DURA**
 - 1 Con losetas muy absorbentes humedezca ligeramente las juntas con una esponja húmeda.
 - 2 Con una llana de esponja dura, distribuya el BoquiCREST Ultramax en forma diagonal, presionando para que la mezcla penetre en los espacios o juntas, cuidando que quede bien compacta y libre de espacios vacíos, hendiduras o fisuras.
 - 3 Remueva el exceso de BoquiCREST Ultramax de la superficie moviendo la llana diagonalmente a las juntas, cuando la mezcla este todavía fresca. La superficie de BoquiCREST Ultramax puede ser nivelada o enrasada al borde de la loseta.
- **CON JALADOR**
 - 1 Con losetas muy absorbentes humedezca ligeramente las juntas con una esponja húmeda.
 - 2 Vierta directo del recipiente el BoquiCREST Ultramax recién preparado sobre el área a emboquillar.
 - 3 Extienda BoquiCREST Ultramax sobre el área con un jalador (tipo limpiador de vidrios de hule) con movimientos diagonales a la junta, asegúrese que el BoquiCREST Ultramax penetre hasta el fondo de la junta y nivele al borde de la loseta.

Limpieza

(PARA AMBOS PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN)

- 1 Espere de 10 a 15 minutos dependiendo de la humedad del ambiente y la temperatura, para que BoquiCREST Ultramax adquiera la firmeza suficiente y así evitar dañar el emboquillado.
- 2 Con un trapo limpio o esponja húmeda, limpie la superficie de las losetas en forma diagonal al sentido de la junta, enjuagando periódicamente el trapo o esponja en agua limpia. Finalmente limpie la superficie con un trapo limpio y seco.
- 3 Para curar el emboquillado, espere 24 horas después de la instalación y luego cubra la superficie con papel Kraft (papel café), humedeciendo con agua limpia 1 vez al día durante 3 días.

Limitaciones

Es importante no utilizar este producto en áreas expuestas a ácidos, químicos y manchas constantes, en este caso se recomienda realizar el emboquillado con Epoxy CREST 2020®, disponible en 5 colores.

Ingredientes

Cemento Portland 65997-15-1, Arena Sílica 14808-60-7, Oxido de Hierro 1309-31-1, Pigmento Rojo 2425-85-6. Consulte la Hoja de Seguridad del Producto.

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.

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 mas detallada llame a CRESTel 800 108 6000 ó Whatsapp 81 1341 1899

ADVERTENCIA: ESTE PRODUCTO ES CORROSIVO. PUEDE RESULTAR IRRITANTE DE LA PIEL, OJOS Y AL SISTEMA RESPIRATORIO, CONTIENE INGREDIENTES QUE SON O PUEDEN SER CANCERÍGENOS QUE RESULTAN PELIGROSOS O FATALES SI SON CONSUMIDOS.

CONTENIDO: ESTE PRODUCTO CONTIENE LOS SIGUIENTES INGREDIENTES QUE PUEDEN RESULTAR DAÑINOS: ARENA SÍLICA (CUARZO CRISTALINO) Y CEMENTO PORTLAND (CEMENTO HIDRÁULICO). **ESTE PRODUCTO CONTIENE QUÍMICOS QUE EL ESTADO DE CALIFORNIA RECONOCE QUE CAUSAN CÁNCER, DEFECTOS DE NACIMIENTO O AFECCIONES EN LA REPRODUCCIÓN HUMANA.**

PROCEDIMIENTO DE MANEJO: EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL USE ANTE OJOS Y GUANTES DE SEGURIDAD O CUALQUIER OTRO TIPO DE PROTECCIÓN SI ES NECESARIO PARA MINIMIZAR EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL, EVITE EXPONERSE AL POLVO Y USE EQUIPO RESPIRATORIO DE PROTECCIÓN PARA EVITAR LA INHALACIÓN DE PARTÍCULAS.

TRATAMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS OJOS: LAVE CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MINUTOS, **PIEL:** QUÍTESE LA ROPA CONTAMINADA Y LÁVESE CON AGUA Y JABÓN, **INHALACIÓN:** DIRÍGASE 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.

ALMACENAJE: ALMACENE EN LUGAR FRESCO Y SECO.

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS. ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEA CUIDADOSAMENTE LAS PRECAUCIONES EN LA INFORMACIÓN TÉCNICA O EN LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

PRODUCTO PRODUCIDO POR: CREST Norteamérica, S.A. DE C.V. Pedro Ramírez Vázquez, No. 200-1 Col. Valle Oriente, 66269, Garza García, N.L., México. Td. +52 (81) 8047 5000 Fax +52 (81) 8047 5001.

LEED

<i>MRCS REGIONALLY MANUFACTURED AND/OR HARVESTED</i>	<i>si</i>
<i>Porcentaje Regional; Contribuyente Promedio (%)</i>	<i>si</i>
<i>Contribuyente Promedio (%)</i>	<i>100</i>
<i>Low-emitting materials - Adhesives and sealants. Version 2009 Cumplimiento</i>	<i>si</i>
<i>VOC (g/L less water)</i>	<i>0</i>



Colores*

▼ Negro



▼ Índigo



▼ Acero



▼ Platino



▼ Plata



▼ Chocolate



▼ Barro



▼ Cacao



▼ Ebano



▼ Caribe



▼ Verde Bosque



▼ Piña



▼ Verde Seco



▼ Gamuza



▼ Arcilla



▼ Adobe



▼ Moka



▼ Uva



▼ Ladrillo



▼ Mandarina



▼ Naranja



▼ Cajeta



▼ Rosa



▼ Cantera



▼ Hueso



▼ Champagne



▼ Crema



▼ Marfil



▼ Arena

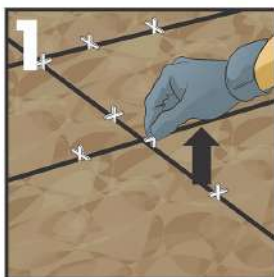


▼ Blanco



**Los colores de las boquillas que aparecen son representativos; pueden variar por motivos de impresión y diferir del color del producto. Consulte el muestrario físico con su distribuidor.*

BOQUICREST ULTRAMAX INSTRUCCIONES DE USO



1
BoquiCrest Ultramax deberá ser aplicado después de la instalación del recubrimiento. Para emboquillar espere 24 horas o la indicación según el adhesivo usado, cuidando que ya esté seco y las losetas bien fijas.



2
Los espacios deberán ser mayor a 3mm entre losetas deberán estar limpios y libres de agua, polvo, grasa, exceso de adhesivo o cualquier otro tipo de impureza que pudiera causar cambio de color o tono en la boquilla.



3
Use un recipiente limpio para mezclar. Para aplicar con jalador (fluida) vacíe de 2.2 a 2.3 litros de agua limpia y para aplicar con flota vacíe de 1.7 a 2.2 litros de agua limpia en el recipiente.



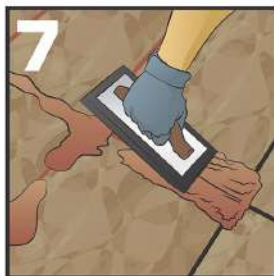
4
Agregue gradualmente el bulto de BoquiCrest Ultramax (10 Kg.). Mezcle continuamente hasta obtener una consistencia homogénea y libre de grumos. Deje reposar la mezcla por espacio de 2-3 minutos.



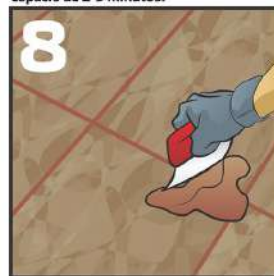
5
Vuelva a mezclar sin agregar agua y BoquiCrest Ultramax a estará listo para ser aplicado. Si el material llega a tornarse rígido antes de usarlo todo (aproximadamente 1 hora), mezcle nuevamente, sin agregar agua.



6
CON LLANA DE ESPONJA DURA
Con losetas muy absorbentes humedezca ligeramente las juntas con una esponja húmeda.



7
Con una llana de esponja dura, distribuya el BoquiCrest Ultramax en forma diagonal, presionando para que la mezcla penetre en los espacios o juntas, cuidando que quede bien compacta y libre de espacios vacíos, hendiduras o fisuras.



8
Remueva el exceso de BoquiCrest Ultramax de la superficie moviendo la llana diagonalmente a las juntas, cuando la mezcla este todavía fresca.



9
CON JALADOR
Con losetas muy absorbentes humedezca ligeramente las juntas con una esponja húmeda. Vierta directo del recipiente el BoquiCrest Ultramax recién preparado sobre el área a emboquillar.



10
Extienda BoquiCrest Ultramax sobre el área con un jalador (tipo limpiador de vidrios de hule) con movimientos diagonales a la junta, asegúrese que el BoquiCrest Ultramax penetre hasta el fondo de la junta y nivele al borde de la loseta.



11
PARA AMBOS PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN Con un trapo limpio o esponja húmeda, limpiela superficie de las losetas en forma diagonal al sentido de la junta, enjuagando periódicamente el trapo o esponja en agua limpia.



12
Finalmente limpiar la superficie con un trapo limpio y seco. Para curar el emboquillado, espere 24 horas después de la instalación.

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
Cómoda Palacios, 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

