

CREST

SIEMPRE FIRMES

BoquiCrest ultramax®

Emboquillador base cemento portland, con arena sílica, pigmentos especiales, resinas en polvo redispersables, granulometría controlada y aditivos de alta calidad diseñado para boquillas mayores a 3 mm hasta 15mm. Su fórmula le permite ser un emboquillador con cierta flexibilidad, fluido, resistente a la humedad y más trabajable ofrece colores más intensos, consistentes y permanentes, con mayor facilidad de limpieza, alta resistencia a la compresión, reducir al máximo la eflorescencia, evitar el agrietamiento y desgaste propios del tráfico.

Clasificado en la Norma ANSI A 118.7 y aporta puntos LEED.



H T

- 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 • Mejor trabajabilidad y fluidez • Excelente adherencia a materiales de construcción • Facilidad de limpieza durante la instalación • Resistente al desgaste por el tráfico, no se desmorona
- No se agrieta • Gran durabilidad • Repele la humedad

USOS RECOMENDADOS: Para emboquillar juntas mayores a 3 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, cantera y mármol. Para piso, muro o plafón en interior y exterior, para uso residencial y comercial.

Presentación

Color

Tiempo de Almacenaje

Temperatura de Aplicación

Proporción de Agua en la mezcla para 10 kg

Contracción promedio a los 7 días

Resistencia a la Tensión promedio en condiciones estándar a 28 días

Resistencia a la Flexión promedio en condiciones estándar a 7 días

Absorción de agua

Resistencia a la Compresión promedio a 28 días

Rendimiento Promedio en 10 kg (ver tabla al reverso)

10 kg

30 colores

18 meses

6-39° C

1.7 a 2.2 L

< 2 %

< 34 kg/cm²

< 68 kg/cm²

<5 %

300 kg/cm²

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 (En concreto celular, tabla: yeso-cemento y humedad constante utilice AdiCrest MP Plus como primario y en la mezcla con Adicrest MP-Plus®)
Tipo de uso	Interior y exterior
Tipo de tráfico	Residencial y comercial
Tipo de adhesivo	Reforzado
Tipo de base	Cemento
Tamaño de capa	Delgada
Espesor	Hasta 15 mm
Función	Emboquilla y sella
Tipo de aplicación	Piso, muro y plafón
Uso en fachadas	Si
Uso en albercas	Si con AdiCrest MP Plus

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
18 x 55	9.8	6.4	3.6	2.7
15 x 60	10.3	6.9	4.1	3.2
20 x 60	15.6	10.4	6.2	4.8
15 x 90	56.2	37.4	22.3	17.3
20 x 90	70.2	46.8	27.9	21.6
20 x 120	77.7	51.8	30.9	23.9
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

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

- 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®.

Limipieza y preparacion 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 Ultramaxadquiera la firmeza suficiente y así evitar dañar el emboquillado.

2 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. Finalmente limpiar 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, Óxido 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 más detallada llame a CRESTel 800 108 6000 o Whatsapp 81 1341 1899 o info@crest.com.mx

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.



Colores*

▼ Blanco Ártico	▼ Abedul
▼ Blanco	▼ Naranja
▼ Arena	▼ Mandarina
▼ Marfil	▼ Ladrillo
▼ Cenizo	▼ Uva
▼ Mírmol	▼ Berro
▼ Champagne	▼ Cacao
▼ Hueso	▼ Cantera
▼ Crema	▼ Gráfico
▼ Roble	▼ Niebla
▼ Genuza	▼ Plata
▼ Arcilla	▼ Sepia
▼ Adobe	▼ Titanio
▼ Álamo	▼ Platino
▼ Palo de Rosa	▼ Acero
▼ Cerezo	▼ Frío
▼ Moka	▼ Índigo
▼ Chocolate	▼ Negro

**NOTA IMPORTANTE: Los colores son representativos y pueden variar por motivo de impresión o reproducción en medios electrónicos consulte el muestrario oficial con su distribuidor para obtener una muestra más exacta..*

BOQUICREST ULTRAMAX INSTRUCCIONES DE USO



1 BoquiCrest Ultramax deberá ser aplicado después de la instalación del recubrimiento. Para embogillar 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 2mm entre losetas; deberán estar limpios y libres de agua, polvo, grasa, exceso de adhesivo o cualquier otro tipo de impurezas que pudiere causar cambio de color o tono en la losquilla.



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



4 Agregue gradualmente el resto 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 estado 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, burbujas 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 o embogillar.



10 Extienda BoquiCrest Ultramax sobre el área con 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, limpie superficie de las losetas en forma diagonal al sentido de la junta, enjuagando periódicamente el trapo o esponja en agua limpia.



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

En el siguiente link encontrarás todos nuestros canales oficiales: Atención por WhatsApp, Compra en línea, redes sociales y más!

https://linktr.ee/MN_HOMECENTER

833-230-14-14

