

# CREST®

SIEMPRE FIRMES

## Crest Azulejo Veneciano®

Adhesivo base cemento portland pigmentado, aditivos químicos y altamente modificado con polímeros, microfibras, resinas en polvo redispersable de alta calidad para brindar alta adherencia especialmente diseñado para la instalación de piso, muro y plafón de revestimientos cerámicos, pétreos, porcelanatos, mosaicos, vidrio-block y venecianos en losetas de alta, media, baja y nula absorción de agua, sobre superficies base cemento como mortero o concreto pulido o rugoso, tablayeso, tabla-cemento y piso existente para uso residencial y comercial en interior y exterior en tráfico ligero o intenso. Con color, sellador y antihongos, pega y emboquilla en un mismo paso. Ideal para Azulejo Veneciano.

**Clasificado en la Norma ANSI A 118.1 y ANSI A 118.4, A 118.11 y A 118.15, ISO 13007 Adhesivo C2TP1S2, NMX-C-420-1-ONNCCE-2017 Adhesivo tipo "D" y aporta puntos LEED.**



- Pega y emboquilla el mosaico veneciano • Ideal para albercas, jacuzzis, fuentes y muros llorones • Con sellador y formula antihongos • Flexible y resistente a la carga hidrostática • Excelente dureza como boquilla

**USOS RECOMENDADOS:** Para instalar todo tipo de revestimientos de alta, media, baja y nula absorción de agua como loseta: mosaico, veneciano, cerámica, pétreo, porcelanato, saltillo tile, barro, fachaleta, piedra natural, cantera, mármol de cuerpo natural (con excepción de mármol verde o sensible a la humedad) sobre superficies base cemento rugoso y pulido, piso existente. Para piso, muro o plafón en interior y exterior, para uso residencial y comercial. Ideal para lugares con presencia de humedad constante, hotelería, spas, parques acuáticos, albercas residenciales, fuentes, muros llorones y piletas, pega y emboquilla en un solo paso.

Presentación	10 y 20 kg
Color	4 colores
Tiempo de Almacenaje	18 Meses
Temperatura de Aplicación	6°-39° C
Proporción de Agua en la mezcla para 20Kg	3.8-4.4 L
Proporción de Agua en la mezcla para 10Kg	1.9-2.2 L
Tiempo Abierto	ANSI A 118.15
Resistencia al Corte promedio en alta AA a 28 días	50 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al Corte promedio en baja AA a 28 días	55 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al Corte promedio en nula AA a 28 días	42 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al Corte en Cantera a Madera promedio a 28 días	-
Resistencia a la Compresión promedio a 28 días	200 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión promedio en condiciones estándar en nula AA a 28 días	1.3 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión promedio en inmersión en agua en nula AA a 28 días	1 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión promedio en 70° C con nula AA	0.8 N/mm <sup>2</sup>
Rendimiento Promedio en 20 kg	-
Rendimiento Promedio en 10 kg como adhesivo	2.5 m <sup>2</sup>
Rendimiento Promedio en 10 kg como adhesivo y emboquillador en veneciano	2 m <sup>2</sup>

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 AA
Losetas Recomendadas	Cerámico, porcelanato, mosaico, azulejo veneciano, granito, piedra natural, barro, cantera, mármol de cuerpo natural, fachaleta y vidrioblock
Formato de loseta	Chico y mediano
Sustratos Recomendados	Base cemento con acabado rugoso y pulido, block de concreto, ladrillo, Barroblock, piso existente, autonivelante, Impermeabilizante base cemento-membrana acrílica y doble componente de Crest (En concreto celular y tabla: yeso-cemento con previa aplicación de primer con Adicrest MP-Plus®)
Tipo de uso	Interior y exterior
Tipo de tráfico	Residencia y comercial
Tipo de adhesivo	Reforzado
Tipo de cemento	Portland
Tamaño de capa	Delgada
Espesor	Hasta 1 cm
Función	Adhiere y emboquilla
Tipo de aplicación	Piso, muro y plafón
Uso en fachadas	Si
Uso en albercas	Si

## Colores: Azul Cancún, Azul Índigo, Negro y Blanco

### Recomendaciones especiales

Utilice sistema de junta flexible. Las juntas perimetrales y de movimiento apropiadamente planeadas y colocadas, proporcionan una protección contra diferentes esfuerzos como micro movimientos estructurales, contracción y dilatación en los materiales. Evitando el levantamiento aleatorio y levantamiento de recubrimientos ocasionados por estos esfuerzos. Consulte el manual del TCNA EJ 161.

### Limpieza y preparación del sustrato

Antes de preparar la mezcla, es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá ser resistente, firme, sin grietas, seca y dimensionalmente estable (concreto curado 28 días), estar perfectamente nivelada y limpia, libre de aceite, grasa, desmoldante, eflorescencia (sales), polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia. En instalaciones de un piso sobre otro piso no es suficiente barrer y trapear, se recomienda usar limpiador alcalino como Crest Clean para dejar la superficie libre de polvo y grasas.

### Preparación de la mezcla (Para el cumplimiento de la norma ANSI A118.1 y A118.4)

1 Vacíe en un recipiente 1.9 a 2.2 litros de agua limpia.

2 Agregue un bulto de CREST Azulejo Veneciano 10 kg.

Deje reposar 5 minutos.

3 Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposar la mezcla 5 minutos. Para lograr una mezcla homogénea se recomienda un mezclador eléctrico de bajas revoluciones.

4 Mezcle nuevamente y CREST Azulejo Veneciano quedará listo para su uso.

Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las propiedades del CREST Azulejo Veneciano se verán afectadas.

### Procedimiento de aplicación (Para cumplimiento del estándar ANSI A108.5)

1 Utilice una llana dentada de tamaño apropiado, dependiendo del formato del recubrimiento a instalar. Que tenga suficiente profundidad para que el adhesivo alcance un área de contacto con el recubrimiento y con el sustrato mayor del 95% para instalaciones en inmersión de agua.

2 Aplique una capa de adhesivo sobre el sustrato utilizando la parte lisa (plana) de la llana sosteniéndola en un ángulo de 60° de la superficie, cubriendo sólo la superficie que pueda trabajar dentro del tiempo abierto, dependiendo de las condiciones ambientales como viento, temperatura y humedad relativa. Si el adhesivo se seca desecharlo y aplicar adhesivo fresco.

3 Inclinando la llana con la sección dentada en un ángulo de 60° de la superficie, haga surcos o cordones en forma lineal sobre el adhesivo recién aplicado, evitando hacer rayado en forma de abanico.

4 Coloque el adhesivo en la parte posterior del recubrimiento utilizando la parte plana de la llana sosteniéndola en un ángulo de 60° de la superficie, posteriormente con la sección dentada de la llana inclinada a 60° haga surcos en forma lineal.

5 Coloque el recubrimiento con los cordones paralelos a los cordones del sustrato, ejerza presión uniforme sobre toda la plantilla de azulejo veneciano o recubrimiento a fin de asegurar un 100% de área de contacto, además de asentar el recubrimiento y permitir que el adhesivo rellene totalmente las juntas y quede bien emboquillado. Verifique la correcta nivelación del recubrimiento y revise periódicamente que el recubrimiento tenga un área de contacto entre el adhesivo, sustrato y juntas del 100%.

6 Si el recubrimiento cuenta con papel protector, antes de que el adhesivo seque totalmente retire el papel protector del recubrimiento remojándolo con la ayuda de una esponja húmeda. Evite levantar las piezas de azulejo veneciano al retirar el papel, esto lo puede hacer en 2 horas aproximadamente.

7 Emboquille o retoque las juntas con CREST Azulejo Veneciano para eliminar pequeñas imperfecciones como huecos o fisuras que hayan quedado o que no se haya emboquillado para dar el acabado final a la junta.

8 Limpie los residuos de CREST Azulejo Veneciano una vez terminada la instalación y antes de que el adhesivo fragüe con una esponja o trapo húmedo. Retire los residuos de adhesivo que queden después de 24 horas con Crest Clean Obra.

9 Después de haber terminado la instalación será necesario esperar 14 días para el llenado de la alberca.

### Tiempo Abierto

El tiempo abierto del CREST Azulejo Veneciano cumple con la norma ANSI A118.15. Condiciones climatológicas extremas tales como temperatura, velocidad del viento y humedad relativa afectan el tiempo abierto, por lo que es necesario verificar que el CREST Azulejo Veneciano se mantenga fresco al tacto.

## Recomendaciones

- Es recomendable esperar 14 días para el llenado de la alberca.
- No aplicar a temperaturas menores a 6° C y mayores a 39° C.
- Cuando se aplique a temperaturas arriba de 30° C y con viento excesivo humedadza ligeramente el sustrato para evitar un secado rápido.
- Cuando el azulejo veneciano sea translúcido tomarlo en cuenta para la elección del color del adhesivo.

## Limitaciones

No se use sobre tableros de aglomerado o materiales similarmente inestables. No se use para instalar mármol verde.

## Importante

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada. Los recubrimientos a utilizar deben de cumplir con las normas mexicanas NMX-C-422-1.

## ADVERTENCIA: NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

## Precauciones

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



### 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)

