

# CREST®

SIEMPRE FIRMES

## Crest Azulejo Veneciano®

Adhesivo base cemento portland pigmentado, modificado con resinas en polvo, aditivos químicos con nanotecnología y microbicidas, especialmente diseñado para doble función adhiere y emboquilla recubrimientos venecianos, cerámicos, porcelánicos y pétreos de alta, media, baja y nula absorción de agua, en instalaciones como albercas, jacuzzis, fuentes, etc.

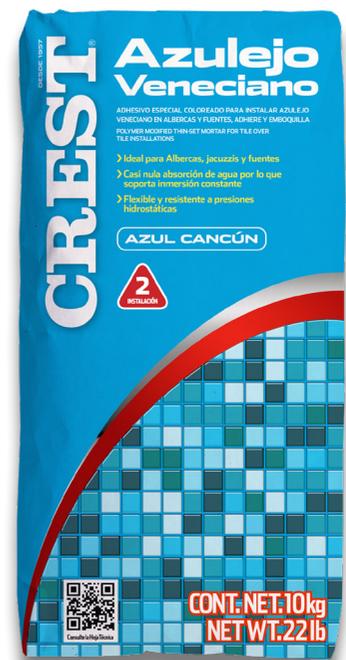


**Diseñado para instalar recubrimientos en albercas • Doble función pega y emboquilla • Cumple y excede ANSI A 118.4 y A 118.1 • Formula anti hongos • Formula balanceada que garantiza su inversión • Excelente trabajabilidad**

**USOS RECOMENDADOS:** Para instalar todo tipo de recubrimientos, recubrimiento veneciano, mosaicos de vidrio, cerámicos, porcelánicos, pétreos, terrazo, saltillo tile, mármol (con excepción de mármol verde o sensible a la humedad), granito y piedra natural sobre superficies base cemento-arena y piso existente en interior y exterior. Ideal para instalar sobre presiones hidrostáticas de agua.

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	60 Minutos
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.



## Características

Tipo de Adherencia	Química
Tipo de Absorción de Agua	Alta, media baja y nula AA
Losetas Recomendadas	Recubrimiento veneciano, mosaicos de vidrio, cerámica, porcelánica y pétreo
Sustratos Recomendados	Base cemento poroso, block, ladrillo, concreto celular, tabla-yeso, tabla-cemento, barblock, base cemento pulido y piso existente.
Tipo de uso	Interior y exterior
Tipo de tráfico	Residencial, industrial y comercial

## 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 A118.1, ANSI A118.4 y NMX-C-420-1-ONNCCE-2017. 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 humedezca 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 mas detallada llame a CRESTel 01 800 108 6000**

**LEED**

<i>Cumplimiento de Reciclado</i>	-
<i>Pre Consumo (%)</i>	-
<i>Post Consumo (%)</i>	-
<i>Cumplimiento MRc5 Regional Materials</i>	Si
<i>MRc5 REGIONALLY MANUFACTURED AND/OR HARVESTED</i>	Si
<i>Porcentaje Regional Contribuyente Promedio (%)</i>	93.1
<i>Low-emitting materials - Adhesives and sealants. Version 2009 Cumplimiento</i>	Si
<i>VOC (g/L less water)</i>	0

**Oficinas Generales**

Pedro Ramírez Vázquez  
No. 200-1 Col. Valle Oriente  
66269 Garza García, N.L.  
Tel. (81) 8047 5000  
Fax (81) 8047 5001

**Planta Monterrey**

Carretera a Saltillo km. 339.5  
Santa Catarina, N.L. 66350  
Tel. (81) 8220 5050  
Fax (81) 8336 3515

**Oficinas México**

Mariano Escobedo No. 525  
3er piso Rincón del Bosque  
México, D.F. 11580  
Tel. (55) 2581 5400

**Planta Tizayuca**

Camino a Huitzila s/n  
Col. Huitzila  
Tizayuca, Hgo. 43800  
Tel. (779) 100 5500  
01-800-715-7618

**Planta Guadalajara**

Calle 1 No. 665 esquina Calle 26  
Zona Industrial  
Guadalajara, Jal. 44940  
Tels. (33) 3134 5600

**Planta Chihuahua**

Gral. Rosalío Hernández No. 3  
Zona Industrial Nombre de Dios  
Chihuahua, Chih. 31110  
Tel. (614) 424 1412  
Fax (614) 424 1420

**Planta Morelia**

Libramiento Norte No. 1061  
Col. El Realito  
Morelia, Mich.  
Tel. y Fax (443) 327 3590  
(443) 327 3653

**Planta Guatemala**

24 Calle Final 26-70 "A"  
Zona 12, Atanasio Tzul  
Tels. (502) 2222 2323  
Fax (502) 2222 2307

▶▶▶ [www.crest.com.mx](http://www.crest.com.mx)