



Adhesivo base cemento portland pigmentado, modificado con resinas en polvo, aditivos químicos con nanotecnología y microbicidas, especialmente diseñado para doble función

adhiera y emboquilla recubrimientos venecianos, cerámicos, porcelánicos y pétreos de alta, media, baja y nula absorción de agua, en instalaciones como albercas, jacuzzis, fuentes, etc.

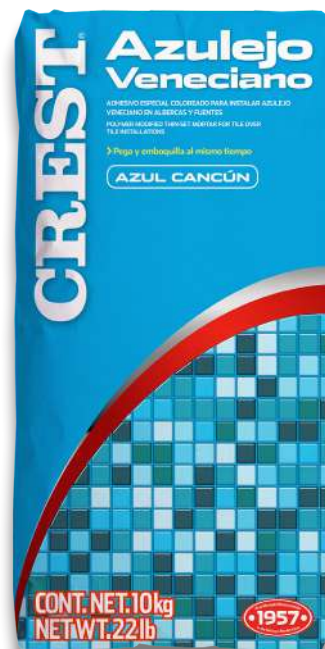
Diseñado para instalar recubrimientos en albercas • Doble función pega y emboquilla • Cumple y excede ANSI A 118.4 y A 118.1 • Formula anti hongos • Formula balanceada que garantiza su inversión • Excelente trabajabilidad

USOS RECOMENDADOS: Para instalar todo tipo de recubrimientos 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 ²
Resistencia al Corte promedio en baja AA a 28 días	55 kg/cm ²
Resistencia al Corte promedio en nula AA a 28 días	42 kg/cm ²
Resistencia al Corte en Canteras a Madera promedio a 28 días	-
Resistencia a la Compresión promedio a 28 días	200 kg/cm ²
Resistencia a la Tensión promedio en condiciones estándar en nula AA a 28 días	1.3 N/mm ²
Resistencia a la Tensión promedio en inmersión en agua en nula AA a 28 días	1 N/mm ²
Resistencia a la Tensión promedio en 70° C con nula AA	0.8 N/mm ²
Rendimiento Promedio en 20 kg	-
Rendimiento Promedio en 10 kg como adhesivo	2.5 m ²
Rendimiento Promedio en 10 kg como adhesivo y emboquillador en veneciano	2 m ²

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.

Sistema de Identificación de Materiales Constructivos



NMX-C-420 (Tipo C) • ANSI A118.1 y A118.4

SIMC: 3



Características

Tipo de Adherencia	Química
Tipo de Absorción de Agua	Alta, media baja y nula AA
Losetas Recomendadas	Cerámica, porcelánica y pétreas
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

Llanas Recomendadas

Formato de loseta (cm)	Llana recomendada AxBxC (mm)
11x11	6x6x6
15x15	6x6x6
15x20	6x6x6
20x20	8x8x8
30x30	10x10x10
33x33	10x10x10
40x40 ó mayores	12x12x12

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)

- Vacíe en un recipiente 5.0 a 5.6 litros de agua limpia.
- Agregue un bulto de CREST Azulejo Veneciano (20 kg/44 lbs.). Deje reposar 5 minutos.
- Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposar la mezcla 10 minutos. Para lograr una mezcla homogénea se recomienda

un mezclador eléctrico de bajas revoluciones.

- 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)

- Utilice el tamaño de llana apropiado para lograr el 100% del rendimiento.
- Aplique el adhesivo con la parte plana de la llana, sosteniéndola en un ángulo de 45° de la superficie. Aplique solo el adhesivo que puede ser usado en los próximos 45 minutos, dependiendo las condiciones de humedad y temperatura.
- Con la parte dentada de la llana, peine en forma lineal el adhesivo aplicado para formar una cama de al menos 3mm.
- Coloque las piezas procurando moverlas ligeramente hacia arriba y abajo en sentido perpendicular al rayado del adhesivo y golpe levemente con el mango de la llana o con un mazo de hule para asegurar su contacto con el adhesivo. Verifique su nivelación correcta. Cheque periódicamente las piezas verificando lograr un área de contacto del 85% en interiores y 95% en exteriores.
- Una vez terminada la instalación, será necesario esperar 24 horas para juntar ("lechear") o emboquillar. Para juntas menores a 3 mm. Utilizar JuntaCrest Ultramax, junteador sin arena silica y para juntas mayores a 3 mm. Utilizar BoquiCrest Ultramax emboquillador con arena silica. Para instalaciones que requieren gran resistencia al impacto, químicos y manchas. Utilice EpoxiCrest 2020 emboquillador epóxico.
- En instalaciones que estén sometidas a micro movimientos estructurales, choques térmicos o vibraciones es recomendable el uso de sistema de juntas flexibles como Crest Flexigrout y Crest Boquifom.
- Después de haber juntado o emboquillado la instalación es necesario esperar 24 horas para transitarla. Si la temperatura es menor a 10° C, espere 48 horas.

Tiempo Abierto

El tiempo abierto de CREST Azulejo Veneciano es de 65 minutos promedio. Condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo abierto. El tiempo abierto es afectado por las condiciones ambientales del lugar de instalación, por lo que es necesario verificar que el CREST Blanco Plus se mantenga fresco al tacto antes de colocar el recubrimiento.

Tiempo de emboquillado

Ya que la instalación del adhesivo se termino, será necesario esperar 24 horas para juntar ("lechear") o emboquillar. Para juntas menores a 3 mm. Utilizar JuntaCrest Ultramax, junteador sin arena silica con formula anti hongos y para juntas mayores a 3 mm. hasta 12mm. Utilizar BoquiCrest Ultramax emboquillador con arena silica y con sellador integrado. Para instalaciones que requieren gran resistencia al impacto, químicos, manchas y 100% impermeable. Utilice EpoxiCrest 2020 emboquillador epóxico. si requiere una boquilla base uretano lista para usar utilice BoquiCrest Glass o Quarzo.

Limitaciones

Para la instalación de recubrimientos o piedras especiales como la laja, mármol verde, piedras inestables o que se deslajan, consultar a Crestel para una mejor asistencia técnica. No se utilice sobre tableros de aglomerado o materiales similarmente inestables.

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

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

Oficinas Generales

Pedro Ramirez 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) 5255-0355
Fax (55) 5203-2037

Planta Tizayuca

Camino a Huitzila s/n
Col. Huitzila
Tizayuca, Hgo. 43800
Tel. (779) 796-3873
Tel. y Fax (779) 796-3872
01-800-715-7618

Planta Guadalajara

Calle 1 No. 665 esquina Calle 26
Zona Industrial
Guadalajara, Jal. 44940
Tels. (33) 3145-3040 al 46
Fax (33) 3145-3047

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