

# CREST<sup>®</sup>

EL ADHESIVO DE PISOS Y AZULEJOS  
PARA TODA TU VIDA

*Línea de Productos*





**Crest Pega Mármol**

Adhesivo para la instalación de piezas de mármol con cuerpo natural sin malla sobre mortero o concreto rugoso. Cumple ANSI A 118.1 y aporta puntos LEED.

- Nivel y Pega.
- Mayor tiempo abierto.
- Hasta 2 cm de espesor.

Espesor mm	6	12	18
Rendimiento m <sup>2</sup> / 20 kg	2.5	1.3	0.8

Uso: Interior / Residencial.  
Disponible: Blanco y Gris.



**Crest Plata**

Adhesivo gris para la instalación de pisos y azulejos de alta, media y baja absorción de agua, sobre mortero o concreto rugoso. Cumple ANSI A 118.1 y aporta puntos LEED.

- Económico por ser base cemento gris.
- Excelente resistencia a la compresión.
- Ideal para viviendas en serie.

Espesor mm	3.6	6	12
Rendimiento m <sup>2</sup> / 20 kg	4.2	2.5	1.3

Uso: Interior / Residencial.  
Disponible: Gris.



**Crest Blanco**

Adhesivo blanco para la instalación de pisos y azulejos de alta, media y baja absorción de agua, sobre mortero o concreto rugoso. Cumple ANSI A 118.1 y aporta puntos LEED.

- El adhesivo más utilizado por los instaladores en México.
- Mayor proporción de cemento que contraltips.
- Excelente Resistencias a la compresión, adherencia y tensión

Espesor mm	3.6	6	12
Rendimiento m <sup>2</sup> / 20 kg	4.2	2.5	1.3

Uso: Interior / Residencial.  
Disponible: Blanco.



**Crest Blanco Ecológico**

Adhesivo para losetas cerámicas que requiere menor cantidad de agua, con nanotecnología que disminuye la emisión de polvos. Cumple ANSI A 118.1 y aporta puntos LEED.

- Reduce la contaminación del medio ambiente.
- Producto ecológico
- Tecnología de alta calidad.

Espesor mm	3.6	6	12
Rendimiento m <sup>2</sup> / 20 kg	4.2	2.5	1.3

Uso: Interior / Residencial.  
Disponible: Blanco.



**Crest Blanco Ligero**

Adhesivo ligero, reforzado y de gran rendimiento ideal para la colocación de todo tipo de pisos y azulejos cerámicos, naturales o pétreos de alta, media y baja absorción de agua. Cumple ANSI A 118.1 y aporta puntos LEED.

- Mayor rendimiento y eficiencia en almacén.
- Disminuye la fatiga del instalador y peso de la losa.
- Menor costo de Flete y conductividad térmica.

Espesor mm	3.6	6	12
Rendimiento m <sup>2</sup> / 10 kg	4.1	2.4	1.2

Uso: Interior / Residencial.  
Disponible: Blanco.



**Crest Porcelanato**

Adhesivo reforzado para instalar losetas de nula absorción de agua, como los porcelanatos sobre mortero o concreto rugoso. Cumple ANSI A 118.4 y aporta puntos LEED.

- Ideal para losetas Porcelánicas, Mármol y Granito.
- Excelente adherencia en piezas de nula absorción de agua.
- Alta resistencia al corte.

Espesor mm	3.6	6	12
Rendimiento m <sup>2</sup> / 20 kg	4.2	2.5	1.3

Uso: Interior / Residencial.  
Disponible: Blanco y Gris.



**Crest Rápido**

Adhesivo reforzado base cemento gris de alta alumina diseñado para fraguado rápido, para todo tipo de losetas. Cumple ANSI A 118.4 y aporta puntos LEED.

- Fragua en 3 horas.
- Pega losetas de alta, media, baja y nula absorción de agua.
- Ideal para abrir el tráfico el mismo día.

Espesor mm	3.6	6	12
Rendimiento m <sup>2</sup> / 20 kg	4.2	2.5	1.3

Uso: Interior / Residencial.  
Disponible: Gris.



**Crest Gran Formato**

Adhesivo modificado de capa gruesa diseñado para instalar piezas cerámicas, porcelánicas y piedras naturales de gran peso y tamaño. Cumple ANSI A 118.4 y aporta puntos LEED.

- No se abate con el peso de la pieza.
- Doble función Nivel y Pega.
- Hasta 3 cm de espesor.

Espesor mm	6	12	18
Rendimiento m <sup>2</sup> / 20 kg	2.5	1.3	0.8

Uso: Interior y Exterior / Residencial.  
Disponible: Blanco y Gris.



**Crest Total MP**

Adhesivo multiusos para pisos y azulejos cerámicos, porcelánicos y piedras naturales en mortero, concreto y uso piso sobre piso en interior. Cumple ANSI A 118.4 y aporta puntos LEED.

- Para piso sobre piso en interior.
- Para todo tipo de losetas.
- Ideal para tu remodelación en uso residencial.

Espesor mm	3.6	6	12
Rendimiento m <sup>2</sup> / 20 kg	4.2	2.5	1.3

Uso: Interior y Exterior / Residencial.  
Disponible: Blanco y Gris.



**Crest Piso sobre Piso**

Adhesivo modificado con nanotecnología para todo tipo de pisos sobre sustratos difíciles; piso existente, concreto pulido en interior y exterior. Cumple ANSI A 118.4 y aporta puntos LEED.

- Ideal para instalar Piso sobre Piso.
- No requiere picar, rayar, escarificar o remover pisos viejos.
- Producto flexible ideal para interior y exterior.

Espesor mm	3.6	6	12
Rendimiento m <sup>2</sup> / 10 kg	2.1	1.3	0.7

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponible: Blanco y Gris.



**Crest Piso sobre Piso Rápido**

Adhesivo reforzado base cemento gris de alta alumina diseñado para fraguado rápido, para pegar todo tipo de losetas y piso sobre piso. Cumple ANSI A 118.4 y aporta puntos LEED.

- Fragua en 3 horas.
- Ideal para remodelaciones y abrir el tráfico el mismo día.
- Producto flexible ideal para interior y exterior.

Espesor mm	3.6	6	12
Rendimiento m <sup>2</sup> / 10 kg	2.1	1.3	0.7

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponible: Gris.



**Crest Fachadas**

Adhesivo reforzado para instalar losetas cerámicas, porcelánicas y piedras naturales en fachadas. Cumple ANSI A 118.15 y aporta puntos LEED.

- Flexible y absorbe cambios bruscos de temperatura.
- Impermeable y no deja pasar el agua protegiendo la edificación.
- No se cuegla.

Espesor mm	3.6	6	12
Rendimiento m <sup>2</sup> / 20 kg	4.2	2.5	1.3

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponible: Blanco.



**Crest Flexible CF**

Adhesivo altamente modificado con nanotecnología para instalar todo tipo de losetas en sustratos flexibles. Cumple ANSI A 118.15 y aporta puntos LEED.

- Ideal para sustratos flexibles como madera contrachapada, tabla yeso, tabla cemento.
- Para piezas de gran peso y tamaño.
- Soporta micro movimientos estructurales.

Espesor mm	3.6	6	12
Rendimiento m <sup>2</sup> / 20 kg	4.2	2.5	1.3

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponible: Blanco.

**CREST**<sup>®</sup>

EL ADHESIVO DE PISOS Y AZULEJOS PARA TODA TU VIDA



### Crest Azulejo Veneciano

Adhesivo modificado base cemento pigmentado con nanotecnología de doble acción adhiere y emboquilla al mismo tiempo el azulejo veneciano. Cumple ANSI A 118.11 y aporta puntos LEED.

- Ideal para Albercas, jacuzzis y fuentes.
- Casi nula absorción de agua por lo que soporta inmersión constante.
- Flexible y resistente a presiones hidrostáticas.

Espesor mm	3.6	6	12
Rendimiento m <sup>2</sup> / 10 kg	2.1	1.3	0.7

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponible: Blanco, Azul Cancún, Azul Cobalto y Negro.



### Crest Sumergible

Adhesivo epóxico pigmentado para la reparación de piezas sueltas de azulejos vidriados para albercas sin necesidad de vaciarlas. Con doble acción adhiere y emboquilla y seca bajo el agua.

- Adhiere todo tipo de losetas.
- Endurece bajo el agua.
- Pega sobre concreto, vidrio y metal con un secado final de 4 Horas.

Espesor mm	3
Rendimiento m <sup>2</sup> / 1.2 kg	0.45

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponible: Blanco, Azul Cancún, Azul Indigo y Negro.



### Crest Epoxy Rápido 2010

Adhesivo epóxico de fraguado rápido, reforzado y diseñado para la colocación de piezas pesadas y de gran tamaño en fachadas.

- Secado instantáneo.
- Adhiere al metal, piso existente, concreto o mortero.
- Gran resistencia química y mecánica.

Espesor mm	3.6	6	12
Rendimiento m <sup>2</sup> / 10 kg	3.75	1.88	0.9

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponible: Arena.

## Emboquilladores ▶▶▶



### Crest PegaTeja

Adhesivo base cemento diseñado especialmente para pegar tejas de barro

- Excelente adherencia a tejas de barro o piezas de alta absorción de agua.
- Disimula los remates por su color parecido a la teja.
- Color Homogéneo.

Espesor mm	6	12
Rendimiento m <sup>2</sup> / 20 kg	2.5	1.3

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponible: Rojo, Barro, Naranja Óxido y Café.



### Boqui Crest y JuntaCrest Maderas



Emboquillador con arena sílica para juntas mayor a 3 mm y los Junteadores sin arena para juntas menor o igual a 3 mm con formula anti-hongos y otra versión con apariencia y tonos a maderas. Cumple ANSI A 118.7 y aporta puntos LEED.

- Colores intensos y permanentes con sellador integrado.
- Alta resistencia a la compresión y abrasión.
- Fácil aplicación y limpieza.

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponible:  
BoquiCrest Ultramax: 10 kg y 30 Colores.  
JuntaCrest Ultramax: 5 kg y 30 Colores.  
JuntaCrest Maderas: 5 kg y 9 Colores.



### Crest Multicolor Grout

Sistema innovador de Boquilla de alto desempeño bicomponente con su base formulada y pigmento en bolsa hidrosoluble, para emboquillar desde 3 mm a 15 mm. Cumple ANSI A 118.7 y aporta puntos LEED.

- Reducción de espacios y costos de inventario en un 60%.
- Bolsa hidrosoluble, se disuelve en agua; elimina la pérdida de pigmento y no genera polvo.
- Reforzado con fibra, reduce el agrietamiento y encogimiento.

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponible: Parte "A" 200 g y Parte "B" 10 kg, Con 37 Colores.



### Crest Flexi Grout y Boquifom

Boquilla flexible a base poliuretano tipo masilla diseñado para juntas de expansión y dilatación. Su cordón de espuma de polietileno de baja densidad es material de respaldo a previa instalación de la junta flexible.

- Excelente adherencia a cualquier tipo de losetas.
- Resiste en envejecimiento térmico y químico.
- No requiere primer y no presenta manchas ni cambio de color.

Espesor mm	6	12
Rend. m lineal / 300ml	6	3

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponible: Cartucho de 300 ml. Colores Blanco, Negro, Gris, Beige y Rojo Terracota.



### EpoxiCrest 2020

Boquilla epóxica de alto desempeño 100% solidos, libre de solventes, ideal para áreas expuestas a químicos y ácidos, además funciona como adhesivo sobre metal.

- Ideal para hospitales, restaurantes, jugueros, laboratorios, etc.
- 100% impermeable.
- No se mancha ni deteriora.

Uso: Interior / Residencial y Comercial.  
Disponible: Cubeta de 11 kg, 5 colores.



### Boquicrest Glass y Quarzo

Emboquilladores premezclados base uretano con fórmula antihongos, impermeable, flexible y anti manchas, para aplicaciones de 1.5 mm a 13 mm. En Glass con colores traslucidos y metálicos y en Quarzo con colores sólidos y consistentes. Cumple ANSI A 118.3 y aporta puntos LEED.

- Listo para usarse y más fácil de aplicar que las boquillas convencionales.
- El excedente en la aplicación es reutilizable.
- Alta resistencia al agrietamiento.

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponible: 2.3 y 4.1 kg  
Glass: 7 colores traslucidos.  
Quarzo: 8 colores sólidos.



### Crest Colorenew

Restaurador de boquillas y juntas es un recubrimiento acrílico base agua con sellador integrado, anti-hongos y listo para usar.

- Renueva y protege el color de tus boquillas base cemento.
- Para cambiar el color de tus juntas o dale vida a tu boquilla.
- Para corregir malas instalaciones en las boquillas.

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponible: Tubo depresible de 237 ml, 9 colores.



### Crest Sanicrest

Emboquillador-sellador en pasta, diseñado para la colocación de sanitarios y lavabos sobre cualquier recubrimiento.

- Flexible y soporta cambios dimensionales y micro movimientos.
- Muy Fácil de aplicar.
- No quiebra la cerámica en los eventuales movimientos de muebles de baño.

Espesor mm	4	6	8
Rend. m lineal / 250 ml	7	5	3.5

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponible: Tubo depresible de 250 ml. Colores Blanco y Beige.



### Crestuco Stone Look

Recubrimiento base cemento de capa gruesa para dar un acabado decorativo tipo piedra y corregir desplomes en muros y niveles en cielos.

- Logra diferentes acabados.
- Espesor desde 3mm hasta 2,5 cm.
- Se puede mezclar con diferentes agregados logrando acabados tipo piedra natural.

Esesor mm	3	10	20
Rendimiento m <sup>2</sup> / 40 kg	6	2	1

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.

Disponibles: Saco de 40 kg, en Toscano, Dove Gray, Oro, Crema Venezia, Sillar, Sedona, Piñón, Durango, Terracota, Café Terra.



### Crestuco Concreto Colado

Recubrimiento base cemento para dar un acabado decorativo tipo textura lisa en muros y cielos precolados.

- Excelente adherencia al concreto liso.
- No se agrieta.
- Excelente trabajabilidad y resistencia al paso del agua.

Esesor mm	3	4,5	6
Rendimiento m <sup>2</sup> / 40 kg	6	4	3

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.

Disponibles: Saco de 40 kg. Color Blanco en textura lisa.



### Crestuco Textura

Recubrimiento base cemento para dar un acabado decorativo tipo texturizado en muros y cielos, de forma manual o con equipo lanzable.

- Lavable y alta dureza, con acabado plástico.
- No se oscurece ni se cuelga.
- Acabado decorativo y ecológico.

Esesor mm	1,5	2	2,5
Rendimiento m <sup>2</sup> / 40 kg	23	17	11

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.

Disponibles: Saco de 40 kg. Color Blanco.



### Crestuco Masilla

Recubrimiento base cemento para dar un acabado fino en muros y cielos de concreto, adhiere y da acabado liso pulido.

- Granulometría muy fina y logra una textura lisa.
- Excelente trabajabilidad para reglar y corregir desplome.
- Puede pintarse.

Esesor mm	3	4,5	6
Rendimiento m <sup>2</sup> / 20 kg	4	2,5	2

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.

Disponibles: Saco de 20 kg. Color Blanco.



### Crestuco Albercas

Recubrimiento base cemento para dar un acabado decorativo y de protección en muros y pisos en las albercas y fuentes.

- Se puede aplicar sobre concreto, repello y cerámica existente.
- Alta resistencia al paso del agua.
- Formula antihongos y microfibras.

Esesor mm	3	4,5	6
Rendimiento m <sup>2</sup> / 40 kg	6	4	3

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.

Disponibles: Saco de 40 kg, en Azul Aqua. Textura lisa.



### Crestuco Banqueta Fresca

Recubrimiento base cemento para dar un acabado decorativo, antiderrapante y fresco para banquetas y andadores en albercas.

- Excelente adherencia al concreto o mortero.
- Baja significativamente la temperatura de la superficie.
- Fácil y rápido de aplicar.

Esesor mm	3	4,5	6
Rendimiento m <sup>2</sup> / 40 kg	6	4	3

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.

Disponibles: Saco de 40 kg en Arena y Adobe. Textura lisa y rugosa.



### Crestuco Panel

Sistema de aislamiento térmico para pegar poliestireno y recubrirlo. Logrando la fijación correcta y un acabado decorativo.

- Excelente adherencia del poliestireno al concreto o mortero.
- Acabado resistente y estable.
- Todo el sistema reduce la temperatura interior y gran ahorro de energía.

Esesor mm	3	4	5
Rendimiento m <sup>2</sup> / 20 kg	7	5	3

Esesor mm	3	4,5	6
Rendimiento m <sup>2</sup> / 40 kg	6	4	3

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.

Disponibles: Crest Panel saco de 20 kg. Crestuco Panel saco de 40 kg. Color Blanco.



### Crestuco Térmico

Recubrimiento ligero base cemento para dar un acabado decorativo en muros y cielos, diseñado como aislamiento térmico.

- Muy Baja conductividad térmica.
- Disminuye la temperatura hasta en 5°C aplicado a 1 cm de espesor.
- No se cuelga.

Esesor mm	3	6	10
Rendimiento m <sup>2</sup> / 25 kg	6	3	2

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.

Disponibles: Saco de 25 kg. Color Blanco.

## Limpiadores >>>



### Crest Clean Piedras Naturales Neutro

Limpiador de uso diario especial para piedras naturales y losetas sensibles. Base neutro diseñado para limpiar y proteger recubrimientos y boquillas.

- Limpia, sella, protege y embellece la piedra natural.
- Ideal para mármol, granito, terrazo, cantera, cerámicos y porcelánicos.
- No contiene ácido ideal para losetas de densidad media.

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.

Disponibles: 1 Litro.



### Crest Clean Mantenimiento Alcalino

Limpiador para uso diario, y previa limpieza antes de instalar piso sobre piso. Base alcalino diseñado para remover grasas e impurezas.

- Limpia, restaura, protege, embellece y da brillo.
- Limpia vidrios y superficies metálicas.
- Encapsula la grasa, especial para previa instalación de piso sobre piso.

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.

Disponibles: 1 Litro



### Crest Clean Obra Fosfórico

Limpiador para después de la instalación. Base ácido fosfórico diseñado para remover incrustaciones de adhesivo, boquilla, mortero y otros.

- No mancha el recubrimiento ni la boquilla.
- Elimina residuos de yeso, cemento, pintura, eflorescencia, cal, jabón y otros.
- Amigable con el medio ambiente.

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.

Disponibles: 1 Litro



### Crest AntiSlip

Tratamiento antiderrapante para pisos en baños, regaderas y otras superficies logrando un aumento del coeficiente de fricción.

- Incrementa la fricción del recubrimiento evitando derrape.
- Aumenta la seguridad en cualquier ambiente.
- Ideal para zonas con declives y húmedas.

Rinde hasta 10m<sup>2</sup> por litro.

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.

Disponibles: Litro, Galón y Cubeta 19 L.

# CREST

EL ADHESIVO DE PISOS Y AZULEJOS PARA TODA TU VIDA

## Listo para usarse ▶▶▶



### Crest Simple Set

Adhesivo acrílico reforzado pre mezclado listo para usarse, diseñado para todo tipo de losetas cerámicas, porcelánicas y piedras naturales sobre de mortero o concreto.

- Adhesivo flexible ideal para paneles de cemento o yeso.
- No requiere de ser mezclado en obra.
- No genera polvo ni nube de humo.

Espesor mm	3.6	6	12
Rendimiento m <sup>2</sup> / 13.2 L	3.3	2	1

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponibles: Galón y Cubeta de 13.2 L.



### Crest Simple Set BoquiCrest Acrylic Universal

Boquilla universal base acrílica universal lista para usarse de un componente, diseñada para juntas y boquillas desde 1.5 mm a 25 mm.

- Formula anti-hongos, impermeable y flexible.
- Solo se abre y se aplica muy fácil de aplicar.
- Resistente a manchas y alta uniformidad en color.

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponibles: Galón.  
7 colores.



### Crest Simple Set Crestuco Acrylic Textured

Texturizado premium base acrílica con arena sílica flexible y lavable para muros interiores y exteriores, con dos tipos de acabado fino y grueso.

- Excelente resistencia a la abrasión y a la eflorescencia.
- Cubre pequeñas grietas y resistente al agua.
- Para acabados decorativos atractivos.

Espesor mm	1	2	3
Rendimiento m <sup>2</sup> / 19 L	14	10.5	7

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponibles: Cubeta de 19 L.  
Color blanco, se puede tintar.

## Aditivos ▶▶▶



### Adicrest MP-Plus

Aditivo diseñado como sustituto de agua en la mezcla de: Adhesivos, Boquillas, Estucos, morteros y concretos, mejorando sus propiedades mecánicas y de apariencia.

- Es 100% acrílico, mejora la impermeabilidad, los colores y resistencias.
- Promotor de adherencia de concreto viejo con concreto nuevo.
- También actúa como primario.

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponibles: Galón y 1 L.



### Crest Liga Cemento, Tiro y Yeso

**Liga Cemento:** Aditivo líquido 100% acrílico diseñado para adherir concreto nuevo a concreto viejo.

**Liga Tiro:** Aditivo para fortalecer y fijar la pasta de tiro a sustratos de yeso, concreto, plafones y paneles de yeso o cemento.

**Liga Yeso:** Aditivo líquido especialmente diseñado para fortalecer y fijar el yeso a las superficies de cemento.

- Aditivos para incrementar propiedades adherentes y mecánicas.

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponibles: Galón y 1 L.

## Morteros ▶▶▶



### Crest Autonivel Capa Delgada

Mortero autonivelante, diseñado para preparar la superficie y recibir cualquier recubrimiento: duela laminada, parquet, madera, loseta vinílica, cerámica, porcelánica, piedra natural y otros.

- Nivelado espesores de 0.5 cm a 2.5 cm y fragua en 4 horas.
- Alta fluidez, nivela por gravedad evitando el uso de más mano de obra.
- Mortero líquido de alta resistencia.

Espesor cm	.5	1	2
Rendimiento m <sup>2</sup> / 40 kg	4	2	1

Uso: Interior / Residencial y Comercial.  
Disponibles: 40 kg.



### Crest Constructor PegaBlock APLIKAFACIL

Mortero predefinido para levantar muros de ladrillo o block, con empaque fácil de aplicar de forma manual sin desperdicios y controlando tu calidad en la obra.

- Bolsa forma de duya único de simplicidad solo agregue agua mezcle y aplique.
- Ideal para ampliaciones.
- Mejora la limpieza y el control de inventario en obra.

Rendimiento: Hasta 4 bloques de 6x8x16 cm
Hasta 1 metro lineal (tabique)

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponibles: Bolsa de 5.2 kg.



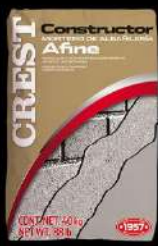
### Crest Constructor Pega Block

Mortero base cemento predefinido diseñado para la instalación de block de concreto o ladrillo. También actúa como enjarre o repello.

- Mortero premezclado en polvo, para mayor avance en obra.
- Evita desperdicio.
- Mejora la calidad en obra y control de materiales.

Rendimiento: Hasta 32 bloques de 6x8x16 cm
Hasta 8 metros lineales (tabique)

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponibles: Saco de 40 kg.



### Crest Constructor Afine

Mortero base cemento predefinido diseñado para dar un acabado fino, ideal para colocarse después de un enjarre o repello.

- Evita la criba de arena y acarreo de materiales en obra.
- Mejora la calidad en obra.
- Mortero fino de gran trabajabilidad y resistencia.

Espesor mm	3	6
Rendimiento m <sup>2</sup> / 40 kg	7	3.5

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponibles: Saco de 40 kg.

## Estucos ▶▶▶



### Crest Constructor Empaste

Mortero base cemento predefinido diseñado para realizar empastes y entortados, nivelar o dar pendientes, en firmes o losas de concreto.

- Mortero nivelante ideal para recibir los recubrimientos en piso.
- Mejora la calidad en obra y el control de materiales.
- Evita desperdicio.

Espesor mm	2	4
Rendimiento m <sup>2</sup> / 40 kg	1	0.5

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponibles: Saco de 40 kg.



### Crestuco

Recubrimiento base cemento para dar un acabado decorativo en muros y cielos, con microfibra y sellador integrado.

- Mayor resistencia al paso del agua vs contratiempos de misma categoría.
- Excelente dureza y adherencia.
- Mejor trabajabilidad y acabado.

Espesor mm	3	4.5	6
Rendimiento m <sup>2</sup> / 40 kg	6	4	3

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponibles: Saco de 40 kg en Blanco, Adobe, Arena, Desierto, Plata, Salmon, Oxford, Menta, Cielo, Avellana, Hacienda y Rosa Pálido.



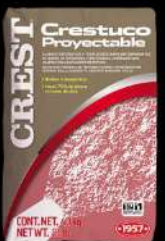
### Crestuco Ecológico

Recubrimiento base cemento para dar un acabado decorativo en muros y cielos, ahorrador de agua y baja emisión de polvos.

- Disminuye la emisión de polvos.
- Reduce la contaminación del medio ambiente.
- Menor cantidad de agua el mezclarlo.

Espesor mm	3	4.5	6
Rendimiento m <sup>2</sup> / 40 kg	6	4	3

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponibles: Saco de 40 kg.  
Color Blanco.



### Crestuco Proyectable

Recubrimiento base cemento para dar un acabado decorativo en muros y cielos. Diseñado para ser aplicado con máquinas lanzadoras.

- Rapidez en la aplicación vs procedimiento tradicional.
- Ahorro considerable en mano de obra.
- Acabados y tonos más uniformes.

Espesor mm	3	4.5	6
Rendimiento m <sup>2</sup> / 40 kg	6	4	3

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.  
Disponibles: Saco de 40 kg.  
Color Blanco.

# CREST

EL ADHESIVO DE PISOS Y AZULEJOS PARA TODA TU VIDA

## Selladores ▶▶▶



### Crest Seal Acabado Natural

Sellador y protector contra agua y aceite de acabado natural para piedras naturales, losetas cerámicas y boquillas. Base solvente, imprégnante y deja respirar el recubrimiento.

- No forma película ni cambia la apariencia.
- Ideal para mármol, granito, cantera, boquillas y cualquier loseta.
- Mayor duración vs selladores tópicos.
- Protege contra agua, aceite, refrescos y otros.

Rendimiento: De 5 a 10m<sup>2</sup> Este varía en función de su porosidad.

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.

Disponible: 1 Litro.



### Crest Seal Intensificador

Sellador y protector contra agua de acabado intensificador para superficies porosas y absorbentes. Base agua con película que aumenta su brillo y resistente al manchado.

- Protege contra humedad, da un alto brillo y embellece el recubrimiento.
- Protección microbiana y bajo olor.
- Ideal para cerámica, piedras naturales, concreto y morteros.

Rendimiento: En litro De 5 a 10 m<sup>2</sup> Este varía en función de su porosidad.

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.

Disponible: Litro y Galón.



### Crest Seal Waterblock

Sellador y protector contra agua de acabado natural para superficies porosas y absorbentes. Base solvente, imprégnante y deja respirar el recubrimiento.

- No forma película ni cambia la apariencia.
- Ideal para superficies como piedras naturales, estucos, morteros, concretos, teja, ladrillo y otros.
- Mayor duración vs selladores tópicos.

Rendimiento: De 11 a 38 m<sup>2</sup> Este varía en función de su porosidad.

Uso: Interior y Exterior / Residencial y Comercial.

Disponible: Galón.

## Impermeabilizantes ▶▶▶



### ImperCrest

Impermeabilizante térmico elastomérico formulado a base de copolímeros acrílicos de alta calidad, aditivos anticorrosivos, cargas de alta resistencia a la degradación e intemperismo natural y cargas cerámicas de alta reflectividad.

- No requiere uso de malla de refuerzo.
- Alto poder cubriente elongación recuperación y con ultra blancura.
- 20% más rendimiento vs contrapisos en su categoría y por su tersura, no se ensucia y se auto lava con las lluvias.

Rendimiento: 22 m<sup>2</sup> aproximadamente en 19 L

Garantía: 3, 5 y 10 años.  
Disponible: Cubeta de 19 L y Galón.  
Color Blanco y Terracota.



### ImperCrest Fibratado

Impermeabilizante térmico elastomérico formulado a base de copolímeros acrílicos de alta calidad, con microfibras sintéticas, cargas de alta resistencia a la degradación e intemperismo natural y cargas cerámicas de alta reflectividad.

- No requiere uso de malla de refuerzo.
- Mayor resistencia al agrietamiento soporta micro movimientos.
- 20% más rendimiento vs contrapisos en su categoría y por su tersura, no se ensucia y se auto lava con las lluvias.

Rendimiento: 22 m<sup>2</sup> aproximadamente en 19 L

Garantía: 7 años.  
Disponible: Cubeta de 19 L y Galón.  
Color Blanco.



### ImperCrest Acril 360°

Impermeabilizante térmico elastomérico formulado con resinas 100% acrílicas de alta calidad, que lo hacen mas adherente reflectivo durable y secado rápido en 30 min. Auto lavable con lluvias.

- No requiere uso de malla de refuerzo.
- Adhiere en lamina galvanizada, poliuretano y otros sustratos difíciles.
- 25% más rendimiento vs contrapisos de su categoría y bajo tack ya seco.

Rendimiento: 25 m<sup>2</sup> aproximadamente en 19 L

Garantía: 4, 6 y 11 años.  
Disponible: Cubeta de 19 L y Galón.  
Color Blanco y Terracota.



### ImperCrest Reductor Acril 360°

Impermeabilizante ultra térmico formulado con resinas 100% acrílicas de alta calidad, reductor de temperatura en el interior y reduce el consumo de energía.

- Baja la temperatura interior hasta en 13°C.
- Altamente reflectivo.
- No requiere malla de refuerzo y seca en 30 minutos.

Rendimiento: 15 m<sup>2</sup> aproximadamente en 19 L

Garantía: 4, 6 y 11 años.  
Disponible: Cubeta de 19 L y Galón.  
Color Blanco.



### ImperCrest Fotosensible Acril 360°

Impermeabilizante fotosensible formulado con resinas 100% acrílicas de alta calidad que cambia de color al secar, en húmedo e material es azul y cambia blanco al secar.

- Cambia de color aún en días nublados.
- El cambio de color asegura la correcta aplicación de ambas capas de impermeabilizante.
- No deslumbra al aplicador al instalarlo.

Rendimiento: 25 m<sup>2</sup> aproximadamente en 19 L

Garantía: 4, 6 y 11 años.  
Disponible: Cubeta de 19 L y Galón.  
Color Blanco.



### ImperCrest Muros Acril 360°

Pintura impermeable con resinas 100% acrílicas de alta calidad, para impermeabilizar muros exteriores e interiores sellando microgrietas.

- No se cuelga ni chorrea en muro.
- Protege, tapa grietas y decora al mismo tiempo.
- Excelente poder cubriente y rendimiento.

Rendimiento: 30 m<sup>2</sup> aproximadamente en 19 L

Garantía: 6 años.  
Disponible: Cubeta de 19 L y Galón.  
Color Blanco y Beige.



### ImperCrest Cemento Plástico

Pasta plástica para el sellado de grietas previo a la aplicación del sellador e impermeabilizante.

- Excelente adherencia y altamente flexible.
- Funciona como sella grietas en techos (sella puntos críticos).
- No se escurece.

Disponible: Cubeta de 19 L y Galón.  
Color Gris.



### ImperCrest Malla de Refuerzo

Membrana de refuerzo sencillo es una malla de reforzada de color blanco, base de fibras de poliéster. Especial para colocar en puntos críticos de la instalación.

- Proporcionan a los impermeabilizantes mayor flexibilidad.
- Incrementa en el impermeabilizante resistencia mecánica.
- Ideal para juntas frías.

Disponible: Rollo de 1.1 x 100 m.



### ImperCrest Sellador

Sellador de superficies para ser aplicado previo a las capas de impermeabilizante; incrementa la adherencia, desempeño y rendimiento del impermeabilizante.

- Atrapa el polvo del sustrato.
- Promueve la adherencia del sustrato con el impermeabilizante
- Reduce la porosidad del sustrato.

Rendimiento: 50 m<sup>2</sup> aproximadamente en 19 L

Disponible: Cubeta de 19 L y Galón.  
Color Blanco.



### ImperCrest Sellador Acril 360°

Sellador 100% acrílico para superficies previo a las capas de impermeabilizante; incrementa la adherencia, desempeño y rendimiento del impermeabilizante. Ideal para sustratos difíciles.

- Excelente adherencia a concreto, lámina galvanizada y poliuretano.
- Atrapa el polvo del sustrato.
- Promueve la adherencia del impermeabilizante

Rendimiento: 60 m<sup>2</sup> aproximadamente en 19 L  
Disponible: Cubeta de 19 L y Galón.  
Color Blanco.

# CREST

EL ADHESIVO DE PISOS Y AZULEJOS PARA TODA TU VIDA



### ImperCrest Sellador Acril 360°

Sellador 100% acrílico para superficies previo a las capas de impermeabilizante; incrementa la adherencia, desempeño y rendimiento del impermeabilizante. Ideal para sustratos difíciles.

- Excelente adherencia a concreto, lámina galvanizada y poliuretano.
- Atrapa el polvo del sustrato.
- Promueve la adherencia del impermeabilizante

Rendimiento: 60 m<sup>2</sup> aproximadamente en 19 L.  
Disponible: Cubeta de 19 L y Galón.  
Color Blanco.



### ImperCrest Cemento

Impermeabilizante en polvo base cemento ecológico, ideal para aplicar previo al recubrimiento en terrazas, balcones, tejados y en entre losas en regaderas o para impermeabilizar losas en amenaza de lluvia.

- Se mezcla solamente con agua.
- Ideal como impermeabilizante en techos o como medio para contener humedad en aplicaciones críticas (terrazas, balcones, tejados, regaderas, etc.).
- Se puede aplicar aún lloviendo o en sustrato húmedo.

Rendimiento: 14 m<sup>2</sup> por saco de 25 kg a 2 capas.

Garantía: 7 años modo expuesto  
Disponible: Saco de 25 kg.  
Color Blanco.



### ImperCrest Cemento Reforzado

Impermeabilizante en polvo base cemento ecológico ideal para altas presiones hidrostáticas en ambos sentidos (positivo y negativo), presenta una gran versatilidad para su aplicación y protección con cualquier problema derivado del contacto permanente del agua en el concreto.

- Solo se mezcla con agua y es compatible con adhesivos base cemento, estucos y otros.
- Resiste la carga hidrostática positiva y negativa soporta inmersión en agua.
- Impermeabiliza muros de contención en interior y exterior, charolas de baño, albercas, fachadas, terrazas, etc.

Rendimiento: 14 m<sup>2</sup> por saco de 25 kg a 2 capas.

Garantía: 7 años modo expuesto  
Disponible: Saco de 25 kg.  
Color Blanco.

## Membranas



### Crest Constructor Membrana Antifractura 2010

Membrana impermeable flexible de doble componente con parte "A" mortero base cemento pre dosificado y parte "B" resina líquida altamente reforzada con polímeros base látex que brinda una película elástica. Ideal para superficies de concreto y mortero.

- Mortero en membrana impermeable y anti fractura solo mezcla ambos componentes y listo.
- Soporta micro movimientos de la superficie absorbiendo grietas y fisuras evitando que transmitan al acabado final.
- Ideal para charolas de baño, albercas, etc.
- Para recibir el recubrimiento.

Espesor mm	1.2	1.4	1.6
Rendimiento m <sup>2</sup> / Kit	16	13	10

Disponible: Kit: Polvo Parte "A" Saco 15kg y Líquido Parte "B" Cubeta de 10kg  
7 años en modo expuesto.  
Color Gris.



### Crest Constructor Membrana Antifractura 3010

Membrana impermeable flexible aislante de sonido mono componente base uretano lista para usar en superficies como concreto, mortero, madera tratada, vinil y tabla cemento.

- Controla grietas hasta 3 mm.
- Con fórmula antihongos
- Reduce la transmisión de sonido en hasta 74 dB y Crea una barrera impermeable.
- Aísla al recubrimiento de grietas existentes o de su aparición posterior.

Espesor mm	.75	1	1.5
Rendimiento m <sup>2</sup> / 19 L	88	66	44

Disponible: Cubeta 19 L.  
7 años en modo expuesto.  
Color Blanco.

# CREST®

#### 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



Adhesivo base cemento portland, modificado con resinas en polvo, aditivos químicos con nanotecnología y microbicidas. Especialmente diseñado para la instalación de recubrimientos

cerámicos, porcelánicos y pétreos de alta, media, baja y nula absorción de agua, en pisos o muros interiores y exteriores a baja o gran altura o áreas con los efectos del intemperismo.

**Diseñado para instalarse en fachadas expuestas a cambios de temperaturas • Adhiere losetas cerámicas, porcelánicas y pétreas**  
**Cumple y excede ANSI A118.1, A118.4, A118.11, A118.15, NMX-C-420-1-ONNCCCE-2017 y ISO 13007 C2 • Uso residencial y comercial**  
**Uso interior y exterior**

**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. especialmente en áreas sometidas al intemperismo.

Presentación	20 y 25 kg
Color	Blanco
Tiempo de Almacenaje	18 Meses
Temperatura de Aplicación	6°-39° C
Proporción de Agua en la mezcla para 20Kg	3.8-4.2 L
Tiempo Abierto	NMX-C-420-1-ONNCCCE-2017
Tiempo de vida en charola	180 Minutos
Resistencia al Corte promedio en alta AA a 28 días	48 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al Corte promedio en baja AA a 28 días	53 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al Corte promedio en nula AA a 28 días	42 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Compresión promedio a 28 días	145 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión en función del tiempo abierto	0.65 N/mm <sup>2</sup> a 20 Minutos
Resistencia a la Tensión promedio en condiciones estándar en nula AA a 28 días	1.6 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión promedio en inmersión en agua en nula AA a 28 días	1.2 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión promedio en 70°C con nula AA	1.2 N/mm <sup>2</sup>

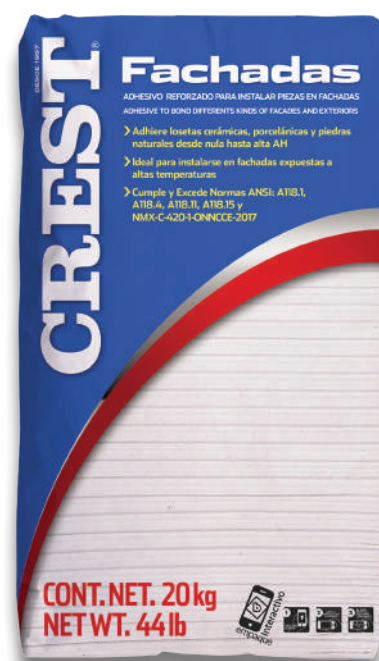
Los valores promedio son obtenidos en condiciones controladas a 23°C +/- 2°C y humedad relativa del 50% +/- 5%.

**RENDIMIENTOS PROMEDIO SEGÚN ESPESORES**

Llana dentada (mm)	6x6x6	7.2x7.2x7.2	9x9x9	12x12x12	18x18x18	24x24x24	36x36x36
Espesor (mm)	3	3.6	4.5	6	9	12	18
En saco de 20 kg (m <sup>2</sup> )	5.0	4.2	3.3	2.5	1.7	1.3	0.8

Los rendimientos obtenidos son calculados con el espesor uniforme. Si no se respeta el espesor el resultado podrá variar. La cantidad de agua en la mezcla deberá ser la que marca cada empaque, si la cantidad de agua es distinta, el resultado podrá variar. Se recomienda tener la superficie plana para no tener un espesor muy variable. En estos rendimientos no se tomo en cuenta desperdicio.

Sistema de Identificación de Materiales Constructivos



**NMX-C-420-1-ONNCCCE-2017 (Tipo D)**  
**ANSI A118.1, A118.4, A118.11, A118.15**  
**y ISO 13007 C2 • SIMC: 2**

## Características

Tipo de Adherencia	Química
Tipo de Loseta (Absorción de Agua)	Alta, media baja y nula AA
Losetas Recomendadas	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

## 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

## 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 171.

## 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 NO ES SUFICIENTE BARRER Y TRAPEAR, se recomienda limpiar la loseta vieja con un limpiador alcalino como CREST Clean para dejar la superficie libre de polvo y grasas, enjuagar con agua para eliminar los residuos del limpiador alcalino (Crest Clean). Posteriormente usar un limpiador ácido (Crest Clean Obra) para neutralizar el limpiador alcalino y abrir poro de la loseta cerámica, enjuague con agua hasta eliminar los residuos del limpiador ácido (Crest Clean Obra).

## Preparación de la mezcla (Para el cumplimiento de la norma ANSI A118.1, A118.4, A118.11, y A118.15 y NMX-C-420-I-ONNCCE-2017)

- Vacíe en un recipiente 3.8 a 4.2 litros de agua limpia.
- Agregue un bulto de CREST Fachadas (20 kg/44 lbs.). Deje reposar

5 minutos.

- 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.
- Mezcle nuevamente y CREST Fachadas quedará listo para su uso. Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las propiedades del CREST Fachadas se verán afectadas.

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

- Utilice una llana dentada de tamaño apropiado, dependiendo del formato de la loseta cerámica a instalar. Que tenga suficiente profundidad para que el adhesivo alcance un área de contacto con la loseta y con el sustrato mayor del 85% para instalaciones en interior y mayor del 95% para instalaciones en exterior.
- Aplice el adhesivo sobre el sustrato con la parte plana de la llana, sosteniéndola en un ángulo de 60° de la superficie.
- Con la parte dentada de la llana, peine en forma lineal el adhesivo aplicado evitando hacer rayado en forma de abanico.
- Coloque el adhesivo en la parte posterior de la loseta utilizando la parte plana de la llana posteriormente con la sección dentada de la llana peine en forma lineal el adhesivo.
- Coloque la loseta cerámica con los cordones paralelos a los cordones del sustrato procurando moverlas ligeramente hacia arriba y hacia abajo en sentido perpendicular al rayado del adhesivo y de la loseta. Con el mango de la llana o con un mazo de hule golpee levemente la loseta cerámica desde el centro de la loseta hacia afuera para sacar el aire y así asegurar el contacto con el adhesivo. Verifique su nivelación correcta. Cheque periódicamente el porcentaje de cobertura, levantando las losetas antes de que seque el adhesivo y verifique que se obtenga un área de contacto de al menos el 85% en interiores y 95% en exteriores.
- Una vez terminada la instalación de la loseta cerámica, será necesario esperar 24 horas para juntar ("lechear") o emboquillar. Para juntas menores a 3mm utilizar JuntaCrest Ultramax, juntador sin arena sílica con formula antihongos y para juntas mayores a 3mm, utilizar BoquiCrest Ultramax, emboquillador con arena sílica. Para instalaciones que requieran gran resistencia al impacto, químicos y manchas, utilice EpoxyCrest 2020, emboquillador epóxico. Si requiere una boquilla base uretano lista para usar, utilice BoquiCrest Glass o Quarzo.
- En instalaciones que estén sometidas a movimientos estructurales, choques térmicos o vibraciones es recomendable el uso de sistemas 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 FACHADAS cumple con la especificación de la norma NMX-C-420-I-ONNCCE-2017, ANSI A 118.1, ANSI A118.4 y ANSI A118.15. 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 CREST FACHADAS se mantenga fresco al tacto antes de colocar el recubrimiento.

## 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**

<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 Ramirez Vázquez  
No. 200-1 Col. Valle Oriente  
66269 Garza Garcia, 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. Rosalio 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)





**ema**   
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN  
ACREDITADO 09/10



# CERTIFICADO

No. NQE-034-003/18

Con vigencia del 27 de marzo de 2018 al 27 de marzo de 2021

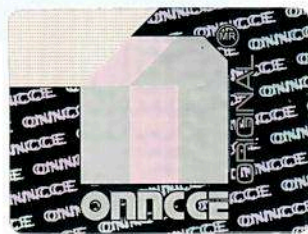
A LA EMPRESA:

**CREST NORTEAMÉRICA, S.A. DE C.V.**

Producto	<i>Crest Fachadas y Crest Flexible</i>
Marca:	Crest
Tipo:	D
Presentación:	saco de 20 kg
Norma de referencia:	<b>NMX-C-420-1-ONNCE-2017</b>

La cobertura de esta certificación comprende al producto especificado, de cumplimiento con lo establecido en el Anexo Técnico de Certificación AC-26, aprobado por el Comité Técnico de Certificación de este Organismo.

El presente certificado es otorgado bajo la clase A y aplica para los productos fabricados en la planta con domicilio en Carretera Monterrey-Salttillo km 339.5, Santa Catarina, Nuevo León, C. P. 66350, evidenciando el cumplimiento de la Norma Mexicana **NMX-C-420-1-ONNCE-2017 "Industria de la Construcción – Mezclas Adhesivas para Colocación de Recubrimientos Cerámicos y Piedras Naturales – Especificaciones y Métodos de Prueba – Parte 1: Base Cementantes Hidráulicos"**, con base en el informe No. 562/2017, emitido por el laboratorio Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A. C.



**Arq. Evangelina Hirata Nagasako**  
Directora Ejecutiva

Ciudad de México, a 27 de marzo de 2018.

Asimismo, implica que el fabricante se compromete a acatar lo dispuesto en el "Contrato de Prestación de Servicios No. PR-NQE/17, que ha sido firmado por ambas partes. Cuando los productos a que se refiere el presente certificado se dejen de fabricar o importar, o se pretenda realizar en ellos modificaciones de carácter técnico o comercial, el titular debe dar aviso a este Organismo por escrito con una anticipación de 30 días naturales.

La violación a cualquiera de las condiciones que antecede motivará la suspensión de la presente certificación, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones que pudieran proceder conforme a lo establecido en la Ley y demás disposiciones legales que rigen la materia.

Para cumplir con la cláusula tercera del Contrato de Prestación de Servicios de Certificación "Derecho de uso de la marca de conformidad", la exhibición correspondiente debe hacerse en el envase, etiqueta, envoltura, facturas, publicidad, o en cada unidad de producto; mediante un marcado o etiqueta que la haga ostensible, clara, legible e indeleble, de manera tal que permanezca visible cuando menos hasta que el producto sea adquirido por el consumidor final. Ésta podrá ser de color negro o de color contrastante al fondo donde sea colocada.



Certificado No. NQE-034-003/18

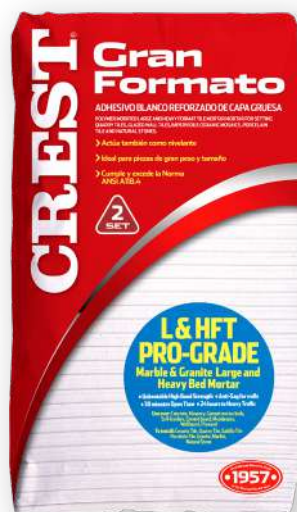


A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Joel Antonio Ruiz Esparza Ochoa".

Ing. Joel Antonio Ruiz Esparza Ochoa  
Gerente de Certificación

# CREST

Premium Tile & Stone Installation Products



## MORTERO DE GRADO PROFESIONAL Para Recubrimientos pesados y de formato grande

### Beneficios del Producto en la Instalación:

- Excepcional para piezas de Porcelanato, cerámica, mármol y granito de gran tamaño.
- Para aplicaciones en interior y exterior
- Consistencia suave y cremosa
- Para uso residencial y comercial
- Formula con resistencia al abatimiento para recubrimientos grandes y pesados
- Excelente para sustratos irregulares

### Tipos de Recubrimientos Adecuados

- Recubrimientos de Porcelana y de vidrio
- Piedras Naturales
- Granito y mármol
- Recubrimientos de alta, media, baja y nula absorción de humedad
- Recubrimiento Cerámicos, cantera, mosaicos y cuerpos de cemento

### Sustratos Adecuados

- Concreto
- Ladrillo
- Mampostería
- Camas de mortero de cemento
- Losas de cemento
- Recubrimientos existentes (solo en interior)
- Tabla roca (solo en interiores en áreas secas)

### Composición

El mortero de capa mediana CREST GRAN FORMATO® es una mezcla seca de cemento Portland, aditivos químicos y agregados inorgánicos.

### Limitaciones del Producto

- Instalar solamente a temperaturas entre 50°F y 100°F (10°C y 38°C).
- No utilizar sobre sustratos dimensionalmente inestables como recubrimientos de madera, OSB, sustratos que contengan asbestos, o metal. Ver la sección "Sustratos Adecuados".
- No empapar los recubrimientos previos a la instalación.

## CREST GRAN FORMATO

CREST GRAN FORMATO® es un mortero de cama gruesa para recubrimientos grandes y pesados, fortificado con polímeros, formulado para la instalación de recubrimiento de Porcelanato grandes, mármol, granito y piedras naturales. Especialmente diseñado para resolver problemas de encogimiento. Contiene un tamaño de partícula de arena especial que incrementa la estabilidad y mejora la resistencia al abatimiento.

- Utilizar mortero blanco cuando se instalen mármoles de colores claros y traslucidos.
- No utilizar para instalaciones sujetas a inmersión de agua prolongada tales como: Albergas, tinas, jacuzzi o fuentes.
- No se recomienda para áreas sujetas a condiciones severas de congelamiento/descongelamiento.
- Para recubrimientos mayores a 12 x 12 pulgadas, la aplicación a doble capa en el recubrimiento puede ser requerida para lograr el 85% mínimo de transferencia necesario en aplicaciones interiores. Para áreas húmedas o mojadas, piedras naturales y todas las instalaciones exteriores requieren un 95% mínimo de cobertura.
- Para la instalación de piedras especiales tales como el mármol verde o laja, recubrimientos de aglomerado o recubrimientos con soporte de resina utilizar un adhesivo epoxico o de uretano adecuado. Ver la ficha técnica respectiva para mayor información o visite [www.crest.com.mx](http://www.crest.com.mx) para asistencia técnica.
- Instalar juntas de movimiento y control perimetral sobre el área tal como menciona el "Tile Council of North America" (TCNA) en el Manual de instalaciones de Recubrimientos Cerámicos en el EJ 171

### Empaque

- Bolsas de 44 lb. (20 kg)
- Blanco o Gris

### Preparación de la Superficie

Antes de preparar la mezcla de CREST GRAN FORMATO® es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá ser resistente, dimensionalmente estable, perfectamente nivelada y limpia, libre de aceite, pintura, selladores, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia.

El concreto deberá curar 28 días y aceptar penetraciones de agua. El concreto debe estar libre de eflorescencia y no estar sujeto a presiones hidrostáticas. Las losas de concreto deben tener un acabado rugoso para incrementar la adherencia. Las juntas de expansión no deberán ser cubiertas con los materiales de instalación de recubrimientos. No lijar los materiales para el piso que contengan asbestos.

Instalar a temperatura ambiente, se debe mantener encima de 50° F (10°C) o por debajo de 100°F (38°C) durante 72 horas para conseguir una adherencia adecuada.

La preparación de la superficie debe cumplir con la norma ASTM D4259-88 (2012), dependiendo del caso presentado en el lugar de la instalación.

## Procedimientos de Mezclado

Vaciar en un recipiente 4.2 a 4.6 cuartos (4.0 a 4.4 lt.) de agua limpia antes de agregar gradualmente el bulto de 44 libras de mortero. Mezclar a mano o con un taladro de baja velocidad (150-200 rpm).

Revolver completamente hasta que la mezcla alcance una pasta homogénea suave sin grumos. Deje el mortero reposar por 5-10 minutos. Mezcle de nuevo y CREST GRAN FORMATO® estará listo para usar.

Una vez que la mezcla se haya preparado, no agregar más agua, de otra forma las propiedades de CREST GRAN FORMATO® podrán verse afectadas adversamente. Si el material se endurece antes de usarse (aproximadamente 1 hora), mezcle sin agregar más agua y siga usándolo.

## Aplicación del Producto

La instalación debe cumplir con todos los aspectos del ANSI A108.5.

- Seleccione el tipo y tamaño apropiado de llana dentada de acuerdo al tipo de recubrimiento y la condición del sustrato para obtener los rangos de cobertura deseados.

- Aplique un capa de CREST GRAN FORMATO® a la superficie con el lado liso de la llana dentada la cual anclará el mortero al sustrato.

- Con el lado dentado de la llana, mantener una inclinación a un Angulo de 45° de la superficie y hacer surcos de manera horizontal o a una sola dirección.

- Cubrir solo el área en la que pueda instalar recubrimientos antes de que la capa en la superficie se seque. Si el mortero se seca, quitarlo con la llana y aplicar mortero nuevo.

- Coloque los recubrimientos de forma perpendicular a los surcos del mortero y muévalos hacia atrás y hacia adelante mientras aplica presión hacia abajo. Presione los recubrimientos hasta que el área de contacto logrado sea de al menos 85% en interiores y 95% en exterior.

- Revisar periódicamente para asegurar que la cobertura correcta se ha conseguido. El mortero en exceso en las juntas se debe remover para tener por lo menos una profundidad en la junta de 2/3 disponible para emboquillar como se menciona en el ANSI A108.10.

- Una vez terminada la instalación, será necesario esperar 24 horas antes de emboquillar. Utilizar JuntaCREST Ultramax® para emboquillar juntas hasta de 1/8" pulgada de ancho. Para juntas con un ancho de 1/8" hasta 1/2" use BoquiCREST Ultramax®, Todos los emboquilladores CREST Ultramax provén una gran estabilidad y tienen una excelente fuerza de compresión lo que la hace resistentes al agrietamiento y desgaste por el tráfico. Para instalaciones que requieran rangos más altos de impacto y resistencia a las manchas y a químicos, use EpoxyCREST 2020, emboquillador con arena epoxico 100% solidos, disponible en 5 colores.

En instalaciones que están sometidas a micro movimientos estructurales, choque térmico o vibraciones se sugiere el uso de un Sistema de juntas flexibles, tales como el CREST Flexigrout® and CREST Boquiform.

- Después de emboquillar la instalación, si es necesario, esperar 24 horas antes de permitir el tráfico peatonal. Si la temperatura está por debajo de los 50°F (10°C), se sugiere esperar al menos 48 horas.

## Tiempo Abierto

El tiempo abierto promedio del CREST GRAN FORMATO® es de 50 minutos. Condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad pueden afectar el tiempo abierto. El tiempo abierto es afectado por las condiciones del ambiente del lugar de instalación, por lo que es necesario verificar que CREST GRAN FORMATO® se mantenga fresco al tacto antes de colocar el recubrimiento.

## Juntas de Control y de Expansión

Es muy importante instalar juntas perimetrales de control y movimiento completamente por zona como es específica por el Consejo de Recubrimientos de Norteamérica (TCNA) bajo los requisitos listados en la EJ 171 del Manual para Instalaciones de Recubrimientos Cerámicos del TCNA Handbook for Ceramic Tile Installations o La guía de Especificación TTMAC 09 30 00 Detalle 301EJ. No cubra ninguna junta de expansión con mortero.

## Curado del producto

Permita curar 24 horas antes de emboquillar o abrir al tráfico peatonal, dependiendo de la temperatura y la humedad.

## Limpieza del equipo

Limpie las herramientas y el trabajo de piso con agua cuando el mortero aun este fresco.

## Almacenaje

Almacenar en un área seca y fresca.

## Protección

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, o un contacto prolongado con la piel, si esto ocurriera, lave con agua durante 15 minutos y consulte a su médico de inmediato.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

## IMPORTANTE

**No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva acabo de acuerdo con las instrucciones impresa 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.**

Normas y Aprobaciones

- **American National Standards Institute (ANSI)** — ANSI A108.5, A118.1 of the American National Standards for the Installation of Ceramic Tile.

- **Tile Council of North America (TCNA)** - TCNA Handbook for Ceramic Tile Installation, TCNA Method EJ171

- **ISO 13007-2**

- **ASTM D4259-88** (reapproved 2012)

## Resumen Tablas Técnicas

<b>Disponibilidad:</b>	Blanco y Gris
<b>Presentación:</b>	Bolsas de 44 lbs. (20 Kg)
<b>Tiempo en cubeta:</b>	>2 horas
<b>Tiempo de almacenaje:</b>	18 meses en un lugar seco, en su empaque original y sin abrir
<b>Temperatura de Instalación:</b>	Entre 50/100°F (10/38°C)
<b>Proporción de la Mezcla:</b>	4.2 a 4.6 qt. (4.0 a 4.4 lt) de agua limpia para cada bolsa de 44 lbs.
<b>Tiempo Abierto Promedio:</b>	50 min.
<b>Resistencia a la compresión:</b>	2,702 psi (190 Kg/cm2) a 28 días.

\*Valores pueden variar dependiendo del tamaño del recubrimiento, nivelación del sustrato, condiciones y métodos de instalación.

## Normas ANSI

Método de Prueba	Requerimientos	Resultados
A118.4 – Resistencia a la Ruptura del azulejo Esmaltado para Muros	>300 psi (2,07 MPa)	360 - 430 psi
A118.4 – Resistencia a la Ruptura del recubrimiento cerámico extruido	> 150 psi (1,03 MPa)	160 – 220 psi
A118.4 – Resistencia a la Ruptura, Mosaico Porcelánico	> 200 psi (1,38 MPa)	290 – 390 psi

## Cobertura Aproximada del Producto (por bolsa de 44 lbs. (20 kg))

Tamaño de Llana Sugerida	Resultados
¼" x ¼" x ¼"	80 - 95 sq. ft.
¼" x 3/8" x ¼"	60 – 70 sq. ft.
½" x ½" x ½"	40 - 45 sq. ft.

**Nota:** Los valores promedios obtenidos a 23 ° C ± 2 ° C y humedad relativa de 50 ± 5%. El rendimiento varía dependiendo del formato y del tamaño de la llana a utilizar, así como la nivelación del sustrato.

Adhesivo Tipo C

Mortero de capa delgada estándar que cumple y excede ANSI A118.11 y A118.15

Para pisos y paredes en interiores y exteriores

Recubrimientos de Cerámica, Cantera, Saitillo, Piedras Naturales, Porcelanato, Vidrio y Madera

Contrachapada

\*Plantas Certificadas de Monterrey y México.

## Información Técnica

Para soporte y asistencia técnica, por favor visite nuestro sitio de internet en [www.crest.com.mx/usa](http://www.crest.com.mx/usa)

mx/usa

Para preguntas o comentarios contáctenos en [customerservice@crest.com.mx](mailto:customerservice@crest.com.mx)



Adhesivo base cemento portland blanco, modificado con resinas en polvo y aditivos químicos con nanotecnología, especialmente diseñado para la instalación de recubrimientos cerámicos,

porcelánicos y pétreos de alta, media, baja y nula absorción de agua, sobre superficies base cemento para uso residencial y comercial en interior.

**Para loseta cerámica, porcelánica y pétreo • Uso residencial y comercial en interior • Cumple y excede ANSI A 118.4 y A 118.1 • Mayor adherencia • Mejor trabajabilidad • Formula antideslizante en muros**

**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.

Presentación	20 kg
Color	Blanco
Tiempo de Almacenaje	18 Meses
Temperatura de Aplicación	6°-39° C
Proporción de Agua en la mezcla para 20Kg	5.0-5.6 L
Proporción de Agua en la mezcla para 10Kg	-
Tiempo Abierto	60 Minutos
Resistencia al Corte promedio en alta AA a 28 días	32 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al Corte promedio en baja AA a 28 días	37 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al Corte promedio en nula AA a 28 días	22 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al Corte en Cantera a Madera promedio a 28 días	-
Resistencia a la Compresión promedio a 28 días	100 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión promedio en condiciones estándar en nula AA a 28 días	0.8 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión promedio en inmersión en agua en nula AA a 28 días	0.7 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión promedio en 70° C con nula AA	0.55 N/mm <sup>2</sup>
Rendimiento Promedio en 20 kg	4 m <sup>2</sup>
Rendimiento Promedio en 10 kg como adhesivo	-
Rendimiento Promedio en 10 kg como adhesivo y emboquillador en veneciano	-

Sistema de Identificación de Materiales Constructivos



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.

NMX-C-420 (Tipo C) • ANSI A118.1  
SIMC: 1

Producto Certificado fabricado en plantas Monterrey y Tizayuca



## Características

Tipo de Adherencia	Química
Tipo de Absorción de Agua	Alta, media baja y nula AA
Losetas Recomendadas	Cerámica y petrea
Sustratos Recomendados	Base cemento poroso, block, ladrillo, barblock y (Base cemento pulido y piso existente escarificando, desbastando o picando a un 85% solo en interiores y tráfico ligero)
Tipo de uso	Interior
Tipo de tráfico	Residencial 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

## 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 Blanco Plus (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 Blanco Plus quedará listo para su uso.

Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las propiedades del CREST Blanco 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, juntador sin arena sílica y para juntas mayores a 3 mm. Utilizar BoquiCrest Ultramax emboquillador con arena sílica. 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 Blanco Plus es de 60 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 terminó, será necesario esperar 24 horas para juntar ("lechear") o emboquillar. Para juntas menores a 3 mm. Utilizar JuntaCrest Ultramax, juntador sin arena sílica con fórmula anti hongos y para juntas mayores a 3 mm. hasta 12mm. Utilizar BoquiCrest Ultramax emboquillador con arena sílica 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 Ramírez Vázquez  
No. 200-1 Col. Valle Oriente  
66269 Garza García, N.L.  
Tel. (81) 804 75000  
Fax (81) 804 75001

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. 0611580  
Tel. (55) 5255-0355  
Fax (55) 5203-2037

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

Planta Guadalajara  
Calle 1 No. 665 esquina Calle 2  
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 No. 1061  
Col. El Realito  
Morelia, Mich.  
Tel. y Fax (43) 327-3590  
(43) 327-3653

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

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





Adhesivo modificado base cemento Portland blanco y aditivos químicos con nanotecnología, especialmente diseñado para la instalación de pisos y azulejos cerámicos así como recubrimientos pétreos de alta, media y baja absorción de agua para uso residencial y comercial.

Cumple y excede las normas ANSI A118.1 y NMX-C-420-ONNCE (Tipo B).



## VENTAJAS

- El adhesivo más utilizado por los instaladores en México.
- Fórmula antideslizante en muros.
- Excelente trabajabilidad y tiempo abierto.
- Ideal para la instalación de pisos y azulejos cerámicos.
- Ideal para adherir recubrimientos pétreos de alta, media y baja absorción de agua.
- Fórmula balanceada que garantiza la inversión.

## RECOMENDACIONES

Para la instalación de piezas de nula absorción de agua AA < 0.5% sobre superficies base cemento como pisos porcelánicos, utilice CREST Piso para Porcelanato® o bien, CREST Piso sobre Piso®, cuando se instale sobre un piso existente.

En instalaciones de recubrimiento en albercas, jacuzzis y cisternas, utilice CREST Azulejo Veneciano®.

Para instalaciones sobre tabla yeso se recomienda aplicar un primer de ADICREST MP PLUS y hacer la instalación con CREST Flexible.

Para instalaciones sobre yeso se recomienda aplicar un primer de ADICREST MP PLUS y hacer la instalación con CREST Blanco mezclado con ADICREST MP PLUS al 100 % en lugar de agua.

Para instalaciones de mármol blanco o translúcido con AA > 0.5%, se recomienda usar CREST Blanco mezclado con agua y para piezas de menor absorción AA o 0.5%, reemplace el agua por ADICREST MP PLUS.

Formatos mayores a 40 X 40 se recomiendan aplicar el adhesivo a doble capa para lograr al menos una transferencia del 95% en instalaciones exteriores y del 85%

en interiores.

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.

### SUPERFICIES RECOMENDADAS

Superficies cemento-arena, firmes de concreto, block, barro-block y ladrillo



## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de preparar la mezcla, es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá ser resistente, dimensionalmente estable, estar perfectamente nivelada y limpia, libre de aceite, polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

(Para el cumplimiento de la norma ANSI A118.1)

1 Vacíe en un recipiente 5.2 a 5.8 litros de agua limpia.

2 Agregue un bulto de CREST Blanco (20 kg/44lbs.). Deje reposar 5 minutos.

3 Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposar la mezcla 10 minutos.

4 Mezcle nuevamente y CREST Blanco quedará listo para su uso.

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

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1 Seleccione el tipo y tamaño de llana apropiada de acuerdo al formato del recubrimiento, para lograr el máximo rendimiento.

2 Aplique el adhesivo con la parte plana de la llana, favoreciendo el anclaje al sustrato.

3 Realice el rayado con la parte dentada de la llana, sosteniéndola en un ángulo de 45° de la superficie, haga surcos en una sola dirección, evite hacer rayado en forma de abanico. Aplique el adhesivo cubriendo solo el área que pueda trabajar antes de que forme una capa superficial seca. En el caso de que esta se forme, remueva con la llana.

4 Coloque las piezas procurando moverlas en sentido perpendicular al rayado del adhesivo y golpearlas levemente con el mango de la llana para asegurar su contacto con el adhesivo. Verifique su nivelación correcta. Presione las piezas hasta lograr un área de contacto de al menos un 80 % en interiores y 95% en exteriores.

5 Una vez terminada la instalación, será necesario esperar 24 horas para juntar ("lechear"), con: JuntaCREST Ultramax® con sellador fórmula antihongos®, disponible en una gran variedad de colores, especialmente formulado para juntas menores a 3mm, o en su caso emboquillar con BoquiCREST Ultramax®, con sellador integrado, disponible en una gran variedad de colores, especialmente formulado para juntas mayores a 3 mm. Proporciona gran estabilidad en sus tonos e insuperable resistencia a la compresión, que lo hace más resistente al agrietamiento y desgaste por tráfico. Para instalaciones que requieren gran resistencia al impacto, químicos y manchas, utilice EpoxyCREST 2020, boquilla epóxica 100% sólidos, disponible en 5 colores.

6 En instalaciones que estén sometidas a micro movimientos estructurales, choques térmicos o vibraciones es recomendable el uso de sistemas de juntas flexibles, como CREST flexigrout® y CREST Boquifom®.

7 Después de haber junteado o emboquillado la instalación es necesario esperar 24 horas para transitarla. Si la temperatura es menor a 10°C, espere 48 horas.

## LIMITACIONES

Para la instalación de recubrimientos o piedras especiales como la laja o mármol verde, consultar a Crestel para una mejor asistencia técnica.

## TIEMPO ABIERTO

El tiempo abierto de CREST BLANCO es de 45 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 se mantenga fresco al tacto antes de colocar el recubrimiento.

## PRECAUCIONES

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.

## NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

## 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**



CREST Blanco®



**CREST**  
EL ADHESIVO DE PISOS Y AZULEJOS  
PARA TODA TU VIDA

**LLANA RECOMENDADA:**

Formato de la loseta cm	Llana recomendada (A x B x C) mm
11 x 11	6 x 6 x 6
15 x 15	6 x 6 x 6
15 x 20	6 x 6 x 6
20 x 20	8 x 8 x 8
30 x 30	10 x 10 x 10
33 x 33	10 x 10 x 10
40 x 40 ó mayores	12 x 12 x 12

**DATOS TÉCNICOS:**

<b>Rendimiento promedio:</b>	6.0 m <sup>2</sup> por saco de 20 kg
<b>Disponible:</b>	Blanco
<b>Presentación:</b>	Saco de 20 kg
<b>Tiempo de almacenaje:</b>	18 meses en un lugar seco, en su empaque original y sin abrir.
<b>Temperatura de aplicación:</b>	Entre 6° y 39° C
<b>Proporción de la Mezcla:</b>	De 4.4 a 5.3 litros de agua limpia por cada bulto de 20 kg
<b>Tiempo Abierto:</b>	60 min.
<b>Resistencia a la compresión a 28 días:</b>	≥180 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Resistencia al corte:</b>	En losetas de alta absorción de humedad (%Abs. de Agua > 7%): 26 Kg./cm <sup>2</sup> En losetas de baja absorción de humedad (%Abs. de Agua > 0.5 y ≤ 3%): 20 Kg./cm <sup>2</sup>

Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ffl 2° C y humedad relativa de 50 ffl 5%. El rendimiento varía dependiendo del formato y del tamaño de la llana a utilizar así como la nivelación del sustrato.

**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) 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

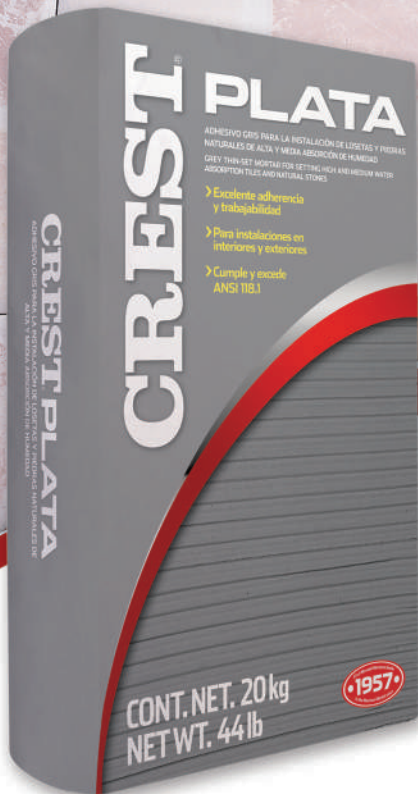
▶▶▶ [www.crest.com.mx](http://www.crest.com.mx)



**CREST Blanco®**

**CREST®**

EL ADHESIVO DE PISOS Y AZULEJOS  
PARA TODA TU VIDA



Adhesivo en polvo elaborado a base de cemento gris, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos, especialmente formulado para la instalación de recubrimientos de baja, media y alta absorción de humedad [%AH>3%].

Cumple y excede ANSI A 118.1



#### Superficies recomendadas

Firmes de concreto, block., superficies cemento-arena, barblock y ladrillo.

#### Preparación de la superficie

Antes de preparar la mezcla es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá ser resistente, dimensionalmente estable, estar perfectamente nivelada, limpia, libre de aceite, polvo, cera, selladores, grasa, pintura, yeso, desmoldantes o cualquier tipo de impureza que inhiba la adherencia.

#### Preparación de la mezcla

- 1 Vacíe en un recipiente limpio de 4.4 a 5.2 litros de agua limpia. (Consulte instrucciones de empaque).
- 2 Agregue un bulto de CREST PLATA (20 kg) y deje reposar por un lapso de 5 minutos.
- 3 Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea.
- 4 Deje reposar la mezcla durante 10 minutos.
- 5 Mezcle otra vez el CREST PLATA® y que dará listo para su uso. Preparada la mezcla ya no agregue más agua porque ello afectará las propiedades del producto.

#### Procedimiento de Aplicación

- 1 Revise siempre que la llana se encuentre en buenas condiciones y sea la adecuada para el tamaño de la loseta.
- 2 Utilizando la parte lisa de una llana dentada aplique una capa de CREST PLATA® con un espesor aproximado de 3 mm., cubriendo sólo la superficie que pueda trabajar durante el tiempo abierto del producto, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad relativa. Temperaturas menores a 6°C pueden ocasionar congelamiento del material, inhibiendo su funcionamiento, mientras que a temperaturas mayores a 39°C ocurre una rápida evaporación del agua del material provocando un secado prematuro.
- 3 Sin inclinar demasiado la sección dentada de la llana (inclinación aproxima da 60°) haga surcos en una sola dirección sobre el adhesivo recién aplicado, evitando hacer el rayado en forma de abanico.
- 4 Coloque y mueva las piezas en sentido perpendicular al rayado del adhesivo. Remueva periódicamente algunas piezas para verificar que la instalación tenga la adherencia adecuada, al menos 85% de área de contacto para interiores y 95%

de área de contacto en exteriores. Verifique que el nivelado de las piezas esté correcto.

- 5 Una vez terminada la instalación será necesario esperar cuando menos 24 horas para emboquillar. Si la temperatura es menor a 10°C espere 48 horas.

#### Tiempo Abierto

El tiempo abierto de CREST PLATA es de un promedio aproximado de 60 min. Las condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo abierto, por lo que es necesario verificar que el CREST PLATA se mantenga fresco al tacto.

#### Recomendaciones

- 1 En instalaciones de recubrimiento en albercas, jacuzzis y cisternas, utilice CREST Azulejo Veneciano®.
- 2 No altere el producto original tratando de fortificarlo, rebajarlo o haciendo que rinda más, ya que esto afecta su desempeño.
- 3 Para instalar piedrín o piezas similares elaboradas a base de mezclas de mármol triturado, cemento portland y aditivos diversos, es necesario limpiar las piezas y realizar la instalación aplicando el adhesivo, tanto en la superficie como



en la pieza golpeando cada una para asegurar su adherencia.

- 4 Al emboquillar se recomienda limpiar el hueco de las boquillas antes de que fragüe el adhesivo, con el fin de que el proceso de emboquillado se efectúe apropiadamente y no contamine así el color de la boquilla que va a aplicar.
- 5 Para instalaciones sobre yeso o tablayeso se recomienda aplicar un primer de ADICREST MP-PLUS® y hacer la instalación con CREST PLATA® mezclado con ADICREST MP-PLUS® al 100% en lugar de agua.
- 6 Formatos mayores a 40 X 40 se recomiendan aplicar a doble capa para lograr una transferencia del adhesivo del 100%.

#### Limitaciones

Este producto no es recomendable para instalar porcelanatos y piezas de nula absorción (%A.H > 0.5); para este caso se recomienda

utilizar CREST Piso Para Porcelanato® en sustratos base cemento y porosos. Para la instalación sobre piso o azulejo ya existente o en sustratos sujetos a flexiones o vibraciones moderadas, lo más adecuado y recomendable es que utilice CREST PISO SOBRE PISO®, mezclado con agua o CREST BLANCO® preparado con ADICREST MP-PLUS® al 100%. Para la instalación de losetas de baja absorción de humedad (% AH 0.5 y % AH 3.0 %) en muros y pisos en exteriores utilice CREST PLATA® preparado con ADICREST MP-PLUS® al 100%. Para la instalación de recubrimientos o piedras especiales como la laja o mármol verde, consultar a Crestel para una mejor asistencia técnica.

#### Precauciones

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

#### 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.**

Si requiere algún dato técnico específico, llame a CRESTEL 01 800 108 6000

#### Datos Técnicos:

<b>Rendimiento promedio:</b>	5.0 m <sup>2</sup> por saco de 20 kg
<b>Disponible:</b>	Gris
<b>Presentación:</b>	Saco de 20 kg
<b>Tiempo de almacenaje:</b>	18 meses en un lugar seco, en su empaque original y sin abrir.
<b>Temperatura de aplicación:</b>	Entre 6° y 39° C
<b>Proporción de la Mezcla:</b>	De 4.4 a 5.2 litros de agua limpia por cada bulto de 20 kg
<b>Tiempo Abierto:</b>	≥ 30 min.
<b>Resistencia a la compresión a 28 días:</b>	≥ 170 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Resistencia al corte:</b>	En losetas de alta absorción de humedad (%Abs. de Agua > 7%): 20 Kg./cm <sup>2</sup>

Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%. El rendimiento varía dependiendo del formato y del tamaño de la llana a utilizar así como la nivelación del sustrato.

#### 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) 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](http://www.crest.com.mx)



**CREST PLATA®**

**CREST®**

EL ADHESIVO DE PISOS Y AZULEJOS  
PARA TODA TU VIDA



ImperCrest Cemento Reforzado es un impermeabilizante en polvo ecológico, que resiste altas presiones hidrostáticas positivas y negativas, el cual presenta una gran versatilidad para su aplicación y protección con cualquier problema derivado del contacto permanente del agua en el concreto.

#### Usos

Como capa inicial en albercas. Muros con formación de salitre. Cisternas. Tanques de agua. Muros con altas filtraciones. Cimentaciones. Muros con humedad constante. Túneles. Zonas subterráneas. Muros de colindancia. Cimentaciones.

#### Superficies recomendadas

Superficies cemento-arena

#### Preparación de la superficie

La superficie a recubrir debe estar limpia, y dimensionalmente estable, libre de aceite, polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia. Si existen residuos de otro impermeabilizante será necesario retirarlo. Humedecer perfectamente la superficie antes de la aplicación de manera homogénea o sellar con sello acrílico en caso de ser muy poroso el sustrato. Grietas muy significativas y juntas de control deberán repararse con cemento plástico Impercrest o Flexigrout.

#### Preparación de la mezcla

Vacía en un recipiente de 8.0 a 8.5 litros de agua limpia por saco de 25 kg. Agregue un

saco de ImperCrest Cemento Reforzado. Agite hasta obtener una mezcla homogénea semi-pastosa libre de grumos y que pueda ser aplicada con una brocha, rodillo o cepillo de ixtle. Deje reposar la mezcla durante 5 minutos, para que los aditivos actúen. Mezcle de nuevo sin agregar más agua. ImperCrest Cemento Reforzado estará listo para usarse. En cuanto comienza a secar la aplicación del sello, se debe aplicar ImperCrest Cemento Reforzado inmediatamente.

Temperaturas menores a 6° C pueden ocasionar congelamiento del material, inhibiendo su funcionamiento y a temperaturas mayores a 39°C, ocurre una rápida evaporación del agua del material provocando un secado prematuro.

#### Procedimiento de aplicación

Humedezca o selle el sustrato. Aplique una primera mano del impermeabilizante recientemente preparado con brocha, rodillo o cepillo de ixtle sobre la superficie a razón de 1 a 1.25 kg/m<sup>2</sup> por capa (sistema mínimo de 2 capas), la aplicación se realiza en una dirección y de tal manera que se cubran todas las imperfecciones, poros y pequeñas grietas en su totalidad. Una vez que la primera capa este seca al tacto (aproximadamente 4 a 6 horas y varía

dependiendo de las condiciones ambientales, temperatura, humedad relativa, velocidad del viento, etc.) y esta no se remueva aplique la segunda capa del impermeabilizante con brocha, rodillo o cepillo de ixtle en sentido cruzado. Finalmente curar rociando una pequeña cantidad de agua limpia al siguiente día de instalado.

#### Recomendaciones

- 1 Respetar las instrucciones de preparación y aplicación del producto.
- 2 Humedecer siempre el sustrato antes de la aplicación.
- 3 En temperaturas arriba de los 35° C se recomienda humedecer un poco más el sustrato de lo normal.
- 4 Como impermeabilizante único siempre debe de llevar dos capas con un rendimiento de 1.25 kg/m<sup>2</sup> aproximadamente.
- 5 Después de 7 días de aplicado, se puede colocar el recubrimiento deseado.

#### Precauciones

Este producto contiene cemento Portland. Use apropiada protección en ojos y manos. Evite el contacto prolongado con la piel. Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el



contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO INGERIR EL PRODUCTO.** Almacene en un lugar fresco y seco.

**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.

Si requiere algún dato técnico específico, llame a CRESTEL 01 800 108 6000

**Datos Técnicos:**

<b>Presentación:</b>	25 kg
<b>Superficie recomendada:</b>	Superficie de cemento-arena
<b>Rendimiento:</b>	1 – 1.25 kg/m <sup>2</sup> (POR CAPA)
<b>Agua de trabajo:</b>	32-35% (8.0 – 8.75 L)
<b>Resistencia a latensión a 28 días:</b>	1.5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a la compresión a 28 días:</b>	200 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a presión hidrostática:</b>	>1.5 Bars a 7 días.
<b>Adherencia en inmersión en agua a 28 días:</b>	1.1 N/mm <sup>2</sup>

Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%.

**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](http://www.crest.com.mx)



**ImperCrest Cemento Reforzado®**

**CREST**

EL ADHESIVO DE PISOS Y AZULEJOS  
PARA TODA TU VIDA