

Adhesivo coloreado para mosaicos

CREST Piscina

DESCRIPCIÓN

CREST Piscina® es un adhesivo base cemento portland, pigmentado, aditivos químicos y altamente modificado con polímeros, microfibras, resinas en polvo redispersable de alta calidad para brindar alta adherencia, especialmente diseñado para la instalación de piso, muro y mosaicos, de revestimientos cerámicos, pétreos, gres, porcelanatos, vidrio-block, de alta, media, baja y nula absorción de agua. Especialmente diseñado para instalación sobre superficies base cemento como mortero o concreto pulido o rugoso, tabla-yeso, tabla-cemento para uso residencial y comercial en interior y exterior en tráfico ligero o intenso. En Color Blanco y Azul, con sellador y antihongos, que pega y fragua en un mismo paso. Ideal para instalación de recubrimientos de piscinas.

- RESISTENTE A LA HUMEDAD
- ADHIERE Y FRAGUA
- SELLADOR Y ANTIHONGOS



USOS RECOMENDADOS

Para instalar todo tipo de revestimientos de alta, media, baja y nula absorción de agua como revestimientos: mosaicos, cerámica, gres, porcelanato, fachaletas, piedra natural, cantera y mármol, sobre superficies base cemento rugoso y pulido. Para piso, muro en interior y exterior, para uso residencial y comercial. Ideal para lugares con presencia de humedad constante, hotelería, spas, parques acuáticos, piscinas residenciales, fuentes, muros llorones y piletas, pegando y fraguando en un solo paso.

COLORES

Azul y blanco

TABLA TÉCNICA

Presentación / Empaque	Aproximadamente 20 Kg
Color	Blanco / Azul
Tiempo de almacenaje	12 Meses
Temperatura de aplicación	5° - 35 °C
Proporción de agua en la mezcla para 20 kg	6.7 - 7L
Capa de trabajo	3 - 12 mm
Tiempo abierto ANSI A T18.15	60 min
Resistencia a la compresión promedio a 28 días	200 Kg/cm²
Adherencia promedio en condiciones estándar en nula A a 28 días	1.3 N/mm²
Adherencia a la tensión promedio en inmersión en agua en nula AA a 28 días	1 N/mm²
Tiempo de tránsito y secado	24 hrs
Rendimiento promedio en 20 Kg como adhesivo y fragüe (Llana 6 mm)	4 - 5 m²
Tipo de adherencia	Mecánica y química
Tipo de revestimiento (Absorción de agua)	Alta, media, baja y nula AA
Revestimientos recomendados	Cerámico, gres, porcelanato, mosaico, granito, piedra natural, cantera, mármol, fachaleta y vidrioblock
Formato de revestimiento	Hasta 45x45
Sustratos recomendados	Base cemento con acabado rugoso y pulido, block de concreto, ladrillo, Barrobloc, piso existente, autonivelante, impermeabilizante base cemento - membrana acrílica y doble componente (En concreto celular y tabla: yeso-cemento con previa aplicación de primer ConcreteBond® o Bond Profesional®)
Tipo de uso	Interior y exterior
Tipo de tráfico	Residencial y comercial
Tipo de adhesivo	Reforzado
Tamaño de capa	Delgada
Espesor	Capa de trabajo 3 - 12 mm
Función	Adhiere y fragua
Tipo de aplicación	Piso, muro, fachaletas y mosaicos
Uso en fachadas	Sí
Uso en piscinas	Sí

Los Valores promedio son obtenidos en condiciones controladas a 25 °C +/- 2 °C y humedad relativa del 50% +/- 5%

El rendimiento puede variar en función de las condiciones ambientales, tamaño de la pieza, llana a utilizar, nivelación del sustrato, prácticas de aplicación y desperdicio.

Clasificado en la Norma ANSI A T18.1 y ANSI A T18.4, A T18.11 y A T18.15, ISO 13007

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Es recomendable esperar 14 días para el llenado de la piscina.
- No aplicar a temperaturas menores a 5° C y mayores a 35° C.
- Cuando se aplique a temperaturas arriba de 30° C y con viento excesivo, humedezca ligeramente el sustrato para evitar un secado rápido.
- Cuando el mosaico sea translúcido, tomarlo en cuenta para la elección del color del adhesivo de piscina

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 EJ161.

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 siempre limpiador alcalino para dejar la superficie libre de polvo y grasas.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Vacíe en un recipiente 6,5 – 7 litros de agua limpia para saco de 20 kg.
- Agregue un bulto de CREST Piscina® 20 kg.
- 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 Piscina® quedará listo para su uso. Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las propiedades del CREST Piscina® se verán afectadas.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- Utilice una llana dentada de tamaño apropiado (Ref 6 mm), dependiendo del formato del recubrimiento a instalar. Que tenga suficiente profundidad para que el adhesivo alcance un área de contacto con el recubrimiento y con el sustrato mayor del 95% para instalaciones en inmersión de agua.
- Aplique una capa de adhesivo sobre el sustrato utilizando la parte lisa (plana) de la llana sosteniéndola en un ángulo de 60° de la superficie, cubriendo solo la superficie que pueda trabajar dentro del tiempo abierto, dependiendo de las condiciones ambientales como viento, temperatura y humedad relativa. Si el adhesivo se seca desecharlo y aplicar adhesivo fresco.
- Inclinando la llana con la sección dentada en un ángulo de 45° de la superficie, haga surcos o cordones en forma lineal sobre el adhesivo recién aplicado, evitando hacer rayado en forma de abanico.
- Coloque el adhesivo en la parte posterior del recubrimiento utilizando la parte plana de la llana sosteniéndola en un ángulo de 60° de la superficie, posteriormente con la sección dentada de la llana inclinada a 45°, haga surcos en forma lineal.
- Coloque el recubrimiento con los cordones paralelos a los cordones del sustrato, ejerza presión uniforme sobre toda la plantilla del mosaico o recubrimiento, a fin de asegurar un 95% de área de contacto, además de asentar el recubrimiento y permitir que el adhesivo rellene totalmente las juntas y quede bien fraguado. Verifique la correcta nivelación del recubrimiento y revise periódicamente que el recubrimiento tenga un área de contacto entre el adhesivo, sustrato y juntas del 95%.
- Si el recubrimiento tipo mosaico cuenta con papel protector, antes de que el adhesivo seque totalmente retire el papel protector del recubrimiento remojándolo con la ayuda de una esponja húmeda. Evite levantar las piezas de mosaicos al retirar el papel.
- Fragüe o retoque las juntas con CREST Piscina® para eliminar pequeñas imperfecciones como huecos o fisuras que hayan quedado o que no se haya fraguado para dar el acabado final a la junta o cantería.
- Limpie los residuos de CREST Piscina® una vez terminada la instalación y antes de que el adhesivo seque, con una esponja o trapo húmedo. Retire los residuos de adhesivo que queden después de 24 horas con limpiador adecuado.
- Después de haber terminado la instalación será necesario esperar 14 días para el llenado de la piscina.

TIEMPO ABIERTO

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

LIMITACIONES

No utilizar sobre sustratos dimensionalmente inestables tipo maderas, OSB, tableros de aglomerado de madera, asbesto, metal. No se use para instalar mármol verde.

IMPORTANTE

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

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.

Para soporte y asistencia técnica, visite nuestro sitio de internet www.crest.cl, llame a nuestro Fono Crest: +56 2 2387 4200 o escribanos a: soportetecnico@crest.cl

PRODUCTO FABRICADO EN CHILE POR SOLUTEK SPA
Lo Boza 120 A, Pudahuel, Santiago, Chile.
www.crest.cl

