

Adhesivo en pasta

## CREST Cerámica-AC

- FUERTE ADHERENCIA EN MUROS.
- EXCELENTE TRABAJABILIDAD.
- BUEN TIEMPO DE AJUSTE.

### DESCRIPCIÓN

CREST PASTA AC® es un adhesivo orgánico flexible en pasta, listo para su uso y de espesor de trabajo entre 2mm y 6 mm, formulado para una alta adherencia en base a latex acrílico, polímeros especializados y aditivos químicos para lograr una consistencia cremosa, que se extiende rápidamente, con buen rendimiento y de fácil aplicación.

Diseñado para la instalación de recubrimientos de formato medio del tipo; Cerámicas y Gresificados de alta, media y baja absorción de agua. Cumple y excede con la normativa ANSI A136.1 Grado Tipo II y con normativa ISO 13007, UNE EN 12004:2007, UNE EN 1348:2007, Ref.Tipo D1 ET S1



### TIEMPO ABIERTO

Esta es una pasta con un muy buen tiempo abierto, tiempo de ajuste y resistente al deslizamiento en vertical, logrando alto rendimiento en la colocación. Ideal para proyectos de instalaciones en vertical en interior. Cumple con la norma ANSI A118.15. Las condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo abierto del producto, al igual que las condiciones ambientales del lugar de instalación, por lo que es necesario verificar que Crest Pasta AC® se mantenga fresco al tacto, antes de colocar el revestimiento. Tiene una presentación en tinetas de 25ks, lista para su uso, permitiendo una obra más limpia, sin generación de polvo.

### TABLA TÉCNICA

Presentación / Empaque	Tineta de 25 kg
Color	Blanco
Caducidad/ Envase cerrado a partir de fecha de fabricación	8 Meses / Área Fresca, seca y ventilada
Temperatura de Aplicación	5° - 30°C
Densidad	1,5 - 1,8 kg/lit
Viscosidad	60.000 +/- 20000 cp
PH	8,5 - 9,5
Tipo / Adherencia	Acrílico de Adherencia Química
Tipo de Revestimiento (% Absorción de Agua AA)	Alta, media y baja AA
Recubrimiento recomendado	CERÁMICA y GRES
Tipo de uso	Muro Interior
Tipo de tráfico	No aplica
Tiempo Abierto	≥ 40 min
Tiempo de Ajuste	≥ 35 min
Espesor de aplicación	2 a 6 mm
Tiempo de Fraguado / Curado del producto	48 - 72 hrs
Adherencia a 28 días, condición STD UNE EN 12004/EN1348:2007	≥ 1.2 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al corte, condición STD	≥ 3.5 kg/cm <sup>2</sup>
Clasificación tipo Normativa ANSI 136.1	TIPO II
Clasificación tipo Normativa ISO 13007	D1 ET S1

#### Normativas de Referencia:

American National Standards Institute (ANSI) - ANSI A136.1 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 / ISO 13006 / ASTM D4259-88 (2012) / NMX-C420-1-ONNCC-2017 / UNE EN 12004:2007, UNE EN 1348:2007.

### RENDIMIENTO - Según espesores

Llana dentada (mm)	6x6x6	8x8x8
Espesor (mm)	3	4
Rendimiento Kg x mt / Llana	3,0 - 3,6	4,0 - 4,8
Rendimiento Kg x mt 2 x mm	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2

Los valores informados en tabla, son obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 23°C +/- 2°C y humedad relativa del 50% +/- 5%. Estos pueden variar dependiendo del tamaño del recubrimiento y llana, nivelación del sustrato, condiciones y métodos de instalación.

## RECOMENDACIONES

Después de la instalación, mantenga el muro por un mínimo de 48 a 72 horas de tiempo de secado y antes de fraguar. Las instalaciones de revestimientos de formatos superiores a 40x40, de baja y nula absorción, y las aplicaciones de espesores superiores a 6 mm, requieren mayor tiempo de secado. Para instalaciones sobre superficies de yeso, se recomienda sellar previamente la superficie. No utilizar sobre sustratos dimensionalmente inestables como, sustratos que contengan asbesto o metal. En instalaciones en exteriores o cuando haya exposición intermitente al agua, se recomienda que el frague y la instalación estén bien sellados, evitando filtraciones de agua. No es un producto diseñado para soportar carga hidrostática, instalaciones sujetas a inmersión de agua prolongada tales como: Piscinas, tinas, jacuzzi y fuentes. No se recomienda aplicar en área con exposición prolongada al agua o vapor como baños sauna o cuartos fríos y temperaturas inferiores a 5°C, sujetas a condiciones severas de congelamiento / descongelamiento. Por ningún motivo agregar agua u otros materiales no recomendados.

## PASOS PARA INSTALACION

**Limpieza y Preparación de la Superficie:** Antes de aplicar, es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá ser resistente, firme, seca, sin grietas y dimensionalmente estable, perfectamente nivelada, limpia, libre de aceite, grasa, suciedad, selladores, desmoldante, polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia. Sustratos de cemento arena que acepten penetración de agua o pulidos, deben estar dimensionalmente estables, no estar sujetos a presiones hidrostáticas, libre de eflorescencias y deberán tener un tiempo mínimo de 28 días de curado antes de realizar la instalación. Ref. ASTM D4259-88 (2012).

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN. CUMPLIMIENTO DEL ESTÁNDAR ANSI A108.5

1. Mantenga CREST PASTA AC<sup>®</sup> en envase sellado y abra solo antes de aplicar. Una vez abierto debe ser utilizado en tiempo prudente. Aplique en lugar ventilado.
2. Utilice una llana dentada de tamaño apropiado, dependiendo del formato del recubrimiento a instalar y condición del sustrato para obtener los rangos de cobertura deseados. La llana dentada debe tener suficiente profundidad para que el adhesivo alcance un área de contacto mínima de cobertura entre el recubrimiento y el sustrato mayor del 85% para instalaciones en interior y 95% para instalaciones en exterior.
3. Este producto está listo para su uso, simplemente abra la tapa y aplique el adhesivo sobre la superficie, con la parte lisa de la llana, sosteniéndola en un ángulo de 45°.
4. Aplique solo el adhesivo que puede ser usado en los próximos 60 min., dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura ambiente.
5. Con la parte dentada de la llana, mantener una inclinación a un ángulo de 45° de la superficie y peine en forma lineal el adhesivo aplicado para formar cordones, evitando hacer rayado en forma irregular o abanico. Cubrir solo el área en la que pueda instalar recubrimientos antes de que la capa de adhesivo se seque. Si el mortero se seca, quitarlo con la llana y aplicar mortero nuevo. Respete el tiempo abierto.
6. Coloque el recubrimiento, presione firmemente y procure moverlo ligeramente hacia arriba y hacia abajo en sentido perpendicular al rayado del adhesivo. Para grandes formatos, desde 45x45, se recomienda realizar una aplicación en doble capa, y así el adhesivo allanado en el reverso de la pieza de gran formato se coloca paralelo al rayado del adhesivo, mejorando el contacto y la cobertura.
7. Con el mango de la llana o con un mazo de goma, golpee levemente el recubrimiento desde el centro de la palmeta hacia afuera para sacar el aire y así asegurar el contacto con el adhesivo. Verifique su nivelación correcta. Revise periódicamente el porcentaje de cobertura, levantando las palmetas antes de que seque el adhesivo y verifique que se obtenga la cobertura adecuada.
8. Limpie con un trapo húmedo o esponja, estrujadas completamente, cualquier resto de adhesivo sobre el recubrimiento instalado y cuando se encuentre fresco todavía.
9. Una vez terminada la instalación, será necesario esperar 48 a 72 hrs para fraguar la cantería. Para el fraguado y relleno de cantería se recomienda CREST Frague Universal disponible en una gran variedad de colores. Considere la limpieza de frague sobre el recubrimiento cuando este aun este fresco, sobre todo en el caso de recubrimientos de texturas rústicas o rugosas.
10. Los Recubrimientos no deben ser colocados a tope. La cantería mínima de aplicación es de 2 mm para la instalación de revestimientos del tipo rectificadas. Los restantes recubrimientos tipo Cerámicos o Calibrados, deberán utilizar una cantería mayor y adecuada a cada formato, en valor aproximado al 1% del formato. Confirme con el valor recomendado en la caja del recubrimiento.
11. En instalaciones que estén sometidas a movimientos estructurales, choques térmicos o vibraciones, es recomendable el uso de sistemas de juntas flexibles o de dilatación (movimiento) y de control perimetral sobre el área de instalación. Ref. "Tile Council of North América (TCNA) en el Manual de instalaciones de Recubrimientos cerámicos en el EJ 171. Las juntas de dilatación no deben quedar libres y tampoco ser cubiertas por el recubrimiento o rellenas con los materiales de la instalación. Estas deben ser rellenas con materiales deformables o flexibles.
12. Después de haber fraguado la cantería, es necesario esperar 24 hrs. para dar de alta la instalación. Si la temperatura es menor a 10°C, esperar 48hrs.
13. Una vez terminada la instalación, limpie las herramientas y la zona de trabajo con agua cuando el mortero aun este fresco.

## PRECAUCIONES:

Este producto puede resultar irritante a la piel, ojos y al sistema respiratorio y contiene ingredientes que son o pueden ser fatales si son consumidos. Evite el contacto con la piel, use anteojos y guantes de seguridad o cualquier otro tipo de protección de seguridad si es necesario. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua limpia durante 15 minutos. Si hay contacto con la piel, quítese la ropa contaminada, lavase con agua y jabón. Para inhalación, diríjase a un lugar con aire fresco. Para Ingestión, no induzca al vómito y no administre nada vía oral. Busque atención médica de inmediato. Antes de usar el producto, revise la información técnica y consulte hoja de seguridad del producto y no lo deje al alcance de los niños. Almacene en lugar fresco y seco. Para emergencia química o derrame puede comunicarse al fono CITUC QUÍMICO +56222473600. Intoxicaciones e ingesta accidental, comunicarse al CITUC +56226353800.

Para soporte y asistencia técnica, visite nuestro sitio de internet [www.crest.cl](http://www.crest.cl), llame a nuestro Fono Crest: +562 2387 4200 o escribanos a: [soportetecnico@crest.cl](mailto:soportetecnico@crest.cl)

PRODUCTO FABRICADO EN CHILE POR SOLUTEK SPA  
Lo Boza 120 A, Pudahuel, Santiago, Chile.  
[www.crest.cl](http://www.crest.cl)

