



# CREST

Adhesivo en pasta

## CREST Porcelanato-2A (s)

### DESCRIPCIÓN

- ADHERENCIA SUPERIOR EN MUROS.
- MUROS. EXCELENTE
- RENDIMIENTO SÚPER FLEXIBLE.

CREST Pasta Porcelanato ® es un adhesivo orgánico flexible en pasta, listo para su uso y de espesor de trabajo entre 2mm y 6 mm, formulado y reforzado para una elevada adherencia en base a látex 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 todo tipo y formato 40x40cm; Porcelánicos, Gresificados, Cerámicas y Piedras Naturales de alta, media, baja y nula absorción de agua. Cumple y excede con la normativa ANSI A136.1GradoTipol y con normativa ISO 13007,UNE EN 12004:2007,UNE EN 1348:2007,para Tipo D2ETS2P1



TABLA TÉCNICA

Presentación/Empaque	Tineta de 25 y 15 Kg.
Color	Blanco
Caducidad/Envase sellado a partir de fecha fabricación	12meses/Área Fresca, seca y ventilada
Densidad	1,6-1,9kg/lt
Tipo/Adherencia	Acrílico Adherencia Química
Tipo Revestimiento (Absorción de Agua AA)	Alta, media, baja y nula AA
Recubrimiento recomendado	Cerámica, Gres y Porcelanato
Tipo de uso	Muro interior
Tipo de tráfico	No aplica
Tiempo Abierto	>60min
Espesor de aplicación	2 a 6mm
Adherencia a 28días, condición STD	>22,5Kg/cm <sup>2</sup>

### 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 renovación, incluso sobre piso existente en interior y exterior, especialmente diseñado para remodelaciones e instalaciones en vertical. 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 Porcelanato se mantenga fresco al tacto, antes de colocar el revestimiento. Tiene una presentación en tinetas de 25, 15, 6 y 1 kg, lista para su uso, permitiendo una obra más limpia, sin generación de polvo.

### Normativas de Referencia:

American National Standards Institute(ANSI)-ANSIA136.1of the American National Standards for the Installation of Ceramic Tile Tile Council of North America(TCNA)-TCNA Handbook for Ceramic Tile Installation,TCNA MethodEJ171ISO13007-2/ISO13006/ASTMD4259-88(2012)/NMX-C420-1-ONNCCE-2017/UNEEN12004:2007,UNEEN1348:2007.

RENDIMIENTO-Según espesores		
Llana dentada(mm)	6x6x6	8x8x8
Espesor(mm)	4	5
Rendimiento Tineta 25Kg x (M2)	4,6 - 5,5	3,1 - 3,6
Rendimiento Tineta 15Kg x (M2)	2,8 - 3,3	1,86 - 2,16
Rendimiento Tineta 6Kg x (M2)	1,1 - 1,3	0,74 - 0,86
Rendimiento Tineta 1Kg x (M2)	0,2 - 0,22	0,12 - 0,14

Los valores informados en tabla, son obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 23°C+/-2°Cy humedad relativa del 5%

O +/-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 de 48 a 72 horas de tiempo de secado y antes de fraguar.

Las instalaciones de revestimientos de formatos superiores a 45x45, 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 asbestos o metal. En instalaciones con exposición intermitente al agua, se recomienda que el fragüe 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, sujetas a condiciones severas de congelamiento / descongelamiento. Por ningún motivo agregar agua u otros materiales no recomendados. No se debe aplicar agitador Mecánico, solo mezcle con espátula

### 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 ANSIA108.5

1. Mantenga CREST PORCELANATO 2A 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. Producto listo para su uso, abra la tapa y aplique el adhesivo sobre la superficie, con parte lisa de la llana, sosteniéndola en un ángulo de 45°
4. Aplique solo el adhesivo que puede ser usado en los próximos 60min, dependiendo de condiciones de humedad/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 llenado de cantería se recomienda CREST Fragüe Universal disponible en una gran variedad de colores. Considere la limpieza de fragüe sobre el recubrimiento cuando este aun este fresco, sobre todo en el caso de recubrimientos de texturas rústicas o rugosas.
10. Los Recubrimiento no deben ser colocados a tope. La cantería mínima de aplicación es de 2 mm para la instalación de revestimientos del tipo rectificados. 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 llenadas con los materiales de la instalación. Estas deben ser llenadas con materiales deformables o flexibles.
12. Despues de haber fraguado la cantería es necesario esperar 24hrs para transitar o dar de alta la instalación.
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, quite la ropa contaminada, lavarse 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 fonoCITUCQUÍMICO+56222473600. Intoxicaciones e ingestión accidental, comunicarse alCITUC+56226353800.

Para soporte y asistencia técnica, visite nuestro sitio de internet [www.crest.cl](http://www.crest.cl), llame a nuestro Fono Crest: +56 2 2387 4200

PRODUCTO FABRICADO EN CHILE POR SOLUTEK SPA

Lo Boza 120 A, Pudahuel, Santiago, Chile.

[www.crest.cl](http://www.crest.cl)

