CREST

CREST.FTCRAC.S.1404

Adhesivo en pasta

CREST Cerámica-AC (s)

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

DESCRIPCIÓN

CREST PASTA CERÁMICA AC es un adhesivo orgánico flexible en pasta, listo para su uso y de espesor de trabajo entre 2 mm y 6mm, formulado para una alta adherencia en base a látex acrílico, polímeros especializados y aditivos químicos para lograr una consistencia cremosa, que se extiende rápidamente, con un buen rendimiento y de fácil aplicación. Diseñado para la instalación de recubrimientos de formato hasta 36x36 del tipo; Cerámicas de alta y media absorción de agua, sobre soportes de muro rígidos como concreto o mortero poroso; superficies flexibles como paneles de tabla cemento y tabla yeso en interior. Cumple y excede con la normativa ANSIA136.1 Grado Tipo I y II y con normativa ISO 13007, UNE EN12004:2007, UNE EN 1348:2007.

TABLA TÉCNICA	
Presentación/Empaque	Tineta de 25, 15, 6 y 1 kg
Color	Blanco
Caducidad/Envase	12 meses/Área Fresca, seca y ventilada
Densidad	1,6-1,9kg/lt
Tipo / Adherencia	Acrílico de Adherencia Química
Tipo Revestimiento (Absorción de Agua AA)	Alta y media AA
Recubrimiento recomendado	CERÁMICA
Tipo de uso	Muro Interior
Tipo de tráfico	No aplica
Tiempo Abierto	⩾ 40min
Espesor de aplicación	2 a 6mm
Adherencia a 28días, condición STD	⩾ 10Kg/cm2

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 también- tales de 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 25, 15, 6 y 1 kg lista para su uso, permitiendo una obra más limpia, sin generación de polvo

Normativas de Referencia:

American National StandardsIstitute(ANSI)-ANSIA136.1ofthe American National Standards for the Installation of Ceramic Tile Tile Council of North America (TCNA)-TCNA Handbook for Ceramic Tile Installation, TCNA MethodEJ171 ISO13007-2/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)	5,5 - 6,5	4,4 - 5,3
Rendimiento Tineta 15Kg x (M2)	3,0 - 3,6	1,98 - 2,4
Rendimiento Tineta 6Kg x (M2)	1,2 - 1,44	0,8 - 0,96
Rendimiento Tineta 1Kg x (M2)	0,2 - 0,24	0,13 - 0,16

los valores informados en tabla, son obtenidos en condiciones controladas de laboratorio 23ºC+/-2ºC y humedad relativa del 5% 0 +/-5% . Estos pueden variar dependiendo del tamaño del recubrimiento y llana, nivelación del sustrato, condiciones y métodos de instalación.

RECOMENDACIONES E INSTALACIÓN

.FTCRAC.S.1404

RECOMENDACIONES

Para instalaciones de revestimientos de formatos superiores a 36x36, de alta, media, baja y nula absorción se recomienda utilizar pasta CREST Porcelanato 2ª. 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, metal o madera. No se recomienda utilizar en instalaciones al exterior o cuando haya 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 y, 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.ASTMD4259-88(2012).

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN. CUMPLIMIENTO DEL ESTÁNDAR ANSIA 108.5

1. Mantenga 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 debe tener suficiente profundidad para que el adhesivo alcance un área de contacto mínima de cobertura entre el recubrimiento y el sustratomayor al 85% parainstalacioneseninterior y para instalaciones en exterior.
3. Este producto está listo para su uso, simplemente habrá 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 40min, dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura ambiente.
5. Con la parte dentada de la llana, mantener una inclinación a un ángulo de 45º 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 aplica 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, 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 catería se recomienda CREST Frague Universal disponible enuna 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 Recubrimientos 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 aproximad 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
12. 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 tampocosercubiertasporelrecubrimientoorellenasconlosmaterialesdelainstalación. Estas deben ser rellenas con materiales deformables o flexibles .
13. Después de haber fraguado la cantería, es necesario esperar 24hrs.para dar de alta la instalación
14. 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, 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 fonoCITUCQUÍMICO+56222473600. Intoxicaciones e ingesta accidental, comunicarse al CITUC+56226353800.

Para soporte y asistencia técnica, visite nuestro sitio de internet www.crest.cl,llame a nuestro Fono Crest:+56223874200 o escríbanos a: soportetecnico@crest.cl

PRODUCTOFABRICADO ENCHILE POR SOLUTEKSPA
LoBoza120A,Pudahuel,Santiago,Chile.
www.crest.cl