

Adhesivo en polvo

CREST Piso sobre Piso Rápido

DESCRIPCIÓN

CREST Piso sobre Piso Rápido® es un adhesivo base cemento de capa gruesa de 3 mm a 12 mm de espesor diseñado para toda remodelación de instalación de palmetas porcelánicas, gresificadas, cerámicas y piedras naturales de alta, media, baja y nula absorción de agua en formatos hasta 120 cms sobre soportes de piso existente (sin necesidad de picar ni remover el piso existentes) de superficies rígidas de Muros de albañilería, hormigón y Pisos, losas, radiers de concreto o mortero poroso y pulido; soportes de tipo Paneles o Tabiquería de Placas o Planchas Yeso Cartón y Fibrocemento; En interior y exterior. Con una muy baja emisión de polvo, en pisos y muros, para tráfico residencial y comercial. Con un fraguado rápido.

Cumple y excede ANSI A118.1 y ANSI A118.4. CREST Piso sobre Piso Rápido® está formulado con Cemento Portland 65997-15-1, Arena Sílica C.A.S. 14808-60-7, Copolímero de vinilo con etileno no C.A.S.#, Celulosic Ether N° C.A.S. 9032-42-2. CREST Piso sobre Piso Rápido® tiene una presentación más ligera, sacos de 10kg, que permiten mayor facilidad de manipulación y preparación; asegurando calidad de la mezcla y reduciendo el desperdicio.

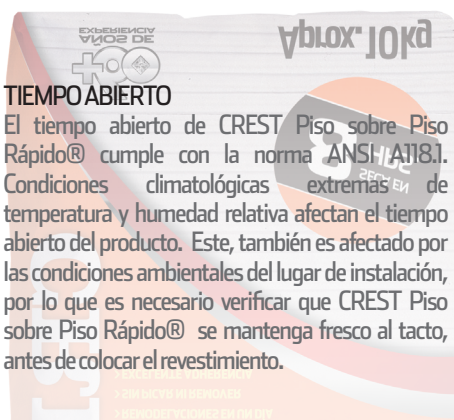
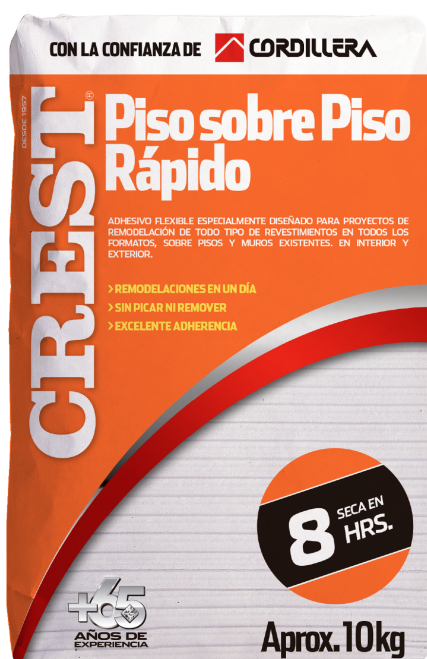


TABLA TÉCNICA	Presentación / Empaque	Sacos 10 kg
	Color	Gris
	Caducidad / Sacos cerrados a partir de fecha de fabricación	12 Meses / Area Fresca y seca
	Temperatura de aplicación	5° - 30°C
	Proporción de agua en la mezcla para 10 kg	2.1 - 2.5 lt
	Tipo de adherencia	Mecánica/Química
	Tipo de recubrimiento (% Absorción de Agua AA)	Alta, media, baja y nula AA
	Recubrimiento recomendado (Hasta Formato 120x120 cm)	Cerámica, Gres Porcelánico y Porcelanato
	Tipo de uso	Interior/ Exterior
	Tipo de tráfico	Residencial / Comercial
	Tiempo abierto	Sobre 20 min
	Capa de trabajo	3 a 12 mm
	Tiempo de tránsito (para fraguar) / Curado del producto	8 hrs
	Adherencia 28 días UNE EN12004/EN1348:2007	≥ 1.2 N/mm²
	Adherencia 28 días. Tiempo abierto 20 - 30 min UNE EN12004/EN1346:2008	≥ 1.0 N/mm²
	Deformación Transversal UNE EN12004:2004	2.6 mm
	Adherencia 28 días. Renovación UNE EN12004/EN1348:2007	≥ 0.51 N/mm² Porcelanato sobre Piso existente
	Adherencia 28 días. Renovación Tiempo abierto 20-30 min UNE EN12004/EN1346:2008	≥ 0.51 N/mm² Porcelanato sobre Piso existente
	Resistencia a la Compresión 28 días	≥ 140 kg/cm²
	Categoría Tipo ISO13007	C2 F S1

Normativas de Referencia:

American National Standards Institute (ANSI) - ANSI A118.1, A118.4, A118.11, A118.15, A108.5 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-ONNCE-2017/UNE EN12004, UNE EN12002

RENDIMIENTO	Llana (mm)	6x6	13x13	20x20
	Espesor (mm)	4	6,5	10
	Rendimiento saco 10 kg (mt2)	2,5 - 2,8	1,3 - 1,5	1,0 - 1,5
	Rendimiento Kg x mt2 x mm espesor	0,89	1,03	0,97

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

Estos pueden variar dependiendo del tamaño del recubrimiento, nivelación del sustrato, condiciones y métodos de instalación

RECOMENDACIONES

No utilizar sobre sustratos dimensionalmente inestables como madera, OSB, sustratos que contengan asbesto o metal.
No utilizar para instalaciones sujetas a inmersión de agua prolongada tales como: Piscinas, tinas, jacuzzi y fuentes.
No se recomienda para áreas sujetas a condiciones severas de congelamiento / descongelamiento.

PASOS PARA INSTALACION

Limpieza y Preparación de la Superficie : 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), y estar perfectamente nivelada. El piso existente deberá estar limpio, libre de aceite, grasa, selladores, desmoldante, polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia. Utilice limpiador alcalino y enjuague con agua. Finalmente utilice limpiador ácido para neutralizar y finalice enjuagando con agua. El Hormigón deberá estar curado en 28 días y aceptar penetraciones de agua, libre de eflorescencias (Sales) y no estar sujeto a presiones hidrostáticas. Las superficies de hormigón deben tener un acabado rugoso para incrementar la adherencia. En el caso de losas pulidas utilice el adhesivo adecuado. Ref. ASTM D4259-88 (2012). Instalar solamente a temperaturas de trabajo entre 5 y 30 °C, cuando se supere los 30°C y con viento excesivo, se recomienda humedecer ligeramente el sustrato para evitar secado rápido.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA. CUMPLIMIENTO NORMA ANSI A118.1

1. Vierte en un recipiente 2.1 a 2.5 lt de agua limpia.
2. Agregue un saco de CREST Piso sobre Piso Rápido® (10kg) y deje reposar 5 min.
3. Revuelva y mezcle bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposar 5 min. Se recomienda un mezclador eléctrico de baja revolución (150 - 200 RPM)
4. Mezcle nuevamente y CREST Piso sobre Piso Rápido® quedará listo para su uso. Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las propiedades del CREST Piso sobre Piso Rápido® se verán afectadas. Solo mezcle ocasionalmente para mantenerlo homogéneo y respete los tiempos indicados en tabla técnica.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN. CUMPLIMIENTO DEL ESTÁNDAR ANSI A108.5

1. Utilice una llana dentada de tamaño apropiado, dependiendo del formato del revestimiento 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 (Cobertura) con el revestimiento y con el sustrato mayor del 85% para instalaciones en interior y 95% para instalaciones en exterior.
2. Aplique el adhesivo sobre el sustrato con la parte plana de la llana, sosteniéndola en un ángulo de 60° de la superficie.
3. Para Revestimientos mayores 45x45 cm, para lograr el porcentaje de cobertura mínimo requerido, se debe realizar una aplicación de segunda capa de adhesivo en la parte posterior de la palmeta, coloque el adhesivo en la parte posterior de la palmeta utilizando la parte plana de la llana. Posteriormente con la sección dentada de la llana peine en forma lineal el adhesivo.
4. 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 evitando hacer rayado en forma irregular o abanico. Para aplicación en doble capa de adhesivo, coloque la palmeta cerámica con las estrías paralelas a las estrías del sustrato. Cubrir solo el área en la que pueda instalar revestimientos 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.
5. Coloque el revestimiento y procure moverlo ligeramente hacia arriba y hacia abajo en sentido perpendicular al rayado del adhesivo. Si la palmeta presenta estrías o adhesivo allanado (Gran formato), se colocan paralelas al rayado del adhesivo. Con el mango de la llana o con un mazo de hule, golpee levemente el revestimiento 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.
6. Una vez terminada la instalación, será necesario esperar 8 hrs para rellenar y fraguar la cantería. Para relleno de cantería se recomienda CREST Fragué Universal disponible en una gran variedad de colores. Considere la limpieza de fragué sobre el revestimiento cuando este aun este fresco, sobre todo en el caso de revestimientos de texturas rústicas o rugosas.
7. Los Revestimientos 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 revestimientos 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 revestimiento.
8. En instalaciones que estén sometidas a movimientos estructurales, choques térmicos o vibraciones, es recomendable el uso de juntas de dilatación (movimiento) y 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 deberán ser cubiertas con los materiales de instalación de revestimientos y deben ser rellenas con materiales deformables o flexibles.
9. Después de haber fraguado la cantería es necesario esperar 24 hrs para transitar la instalación. Si la temperatura es menor a 10°C, esperar 48 hrs.
10. Una vez terminada la instalación, limpie las herramientas y la zona de trabajo con agua cuando el mortero aun este fresco.

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.
Consulte hoja de seguridad del producto y no lo deje al alcance de los niños. Importante: No nos hacemos responsables por los daños o pérdidas ocasionadas por la aplicación de este producto que no esté de acuerdo con las instrucciones impresas o uso diferente al descrito. Previamente a su aplicación, el usuario debe confirmar la adecuación de este producto al uso que pretende. El usuario asume la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación diferente a lo especificado.

Para soporte y asistencia técnica, visite nuestro sitio de internet 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

