CREST®
SIEMPRE FIRMES

Crest Piso sobre Piso Rápido®

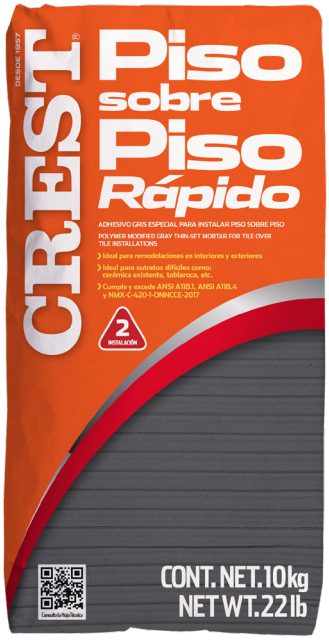
Es un adhesivo base cemento gris de alta alumina, modi cado con resinas en polvo, para instalar pisos nuevos sobre los ya existentes, sin necesidad de picarlos o removerlos y que permite iniciar el emboquillado 3 horas después de la instalación de la loseta.

Especialmente para remodelaciones • Para uso residencial y comercial en interior y exterior • Cumple y excede ANSI A 118.1, A 118.4
Diseñado para sustratos difíciles • Especial para superficies como piso existente, tabla-yeso y tabla-cemento • Excelente adherencia
Permite emboquillar a las tres horas de haber terminado la instalación

USOS RECOMENDADOS: *Para instalar todo tipo de recubrimientos cerámicos, porcelánicos, pétreos, terrazo, saltillo tile, mármol (con excepción de mármol verde o sensible a la humedad), granito y piedra natural sobre superficies base cemento-arena y piso existente en interior y exterior.*

Presentación	10 kg
Color	Gris
Tiempo de Almacenaje	6 Meses
Temperatura de Aplicación	6º-39º C
Proporción de Agua en la mezcla para 10Kg	2.3-2.5 L
Tiempo Abierto	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia al Corte promedio en alta AA a 28 días	45 kg/cm^2
Resistencia al Corte promedio en baja AA a 28 días	50 kg/cm^2
Resistencia al Corte promedio en nula AA a 28 días	32 kg/cm^2
Resistencia a la Compresión promedio a 28 días	180 kg/cm^2
Resistencia a la Tensión promedio en condiciones estándar en nula AA a 28 días	1.4 N/mm^2
Resistencia a la Tensión promedio en inmersión en agua en nula AA a 28 días	0.8 N/mm^2
Resistencia a la Tensión promedio en 70º C con nula AA	0.9 N/mm^2

Los valores promedio son obtenidos en condisiones controladas a 23ºC +/- 2ºC y humedad relativa del 50% +/- 5%.



RENDIMIENTOS PROMEDIO SEGÚN ESPESORES

Llana dentada (mm)	*6 x 6 x 6*	*7.2 x 7.2 x 7.2*	*9 x 9 x 9*	*12 x 12 x 12*	*18 x 18 x 18*	*24 x 24 x 24*	*36 x 36 x 36*
Espesor (mm)	*3*	*3.6*	*4.5*	*6*	*9*	*12*	*18*
En saco de 10 kg (m^2)	*2.5*	*2.1*	*1.7*	*1.3*	*0.9*	*0.7*	*0.4*

Los rendimientos obtenidos son calculados con el espesor uniforme. Si no se respeta el espesor el resultado podrá variar. La cantidad de agua en la mezcla deberá ser la que marca cada empaque, si la cantidad de agua es distinta, el resultado podrá variar. Se recomienda tener la superficie plana para no tener un espesor muy variable. En estos rendimientos no se tomo en cuenta desperdicio.

Características

Tipo de Adherencia	Química
Tipo de Loseta (Absorción de Agua)	Alta, media baja y nula AA
Losetas Recomendadas	Cerámica, porcelanica y pétrea
Sustratos Recomendados	Base cemento poroso, block, ladrillo, concreto celular, tabla-yeso, tabla-cemento, barroblock, base cemento pulido y piso existente.
Tipo de uso	Interior y exterior
Tipo de trafico	Residencial, industrial y comercial

Llanas Recomendadas

Formato de loseta (cm)	Llana recomendada AxBxC (mm)
11x11	6x6x6
15x15	6x6x6
15x20	6x6x6
20x20	8x8x8
30x30	10x10x10
33x33	10x10x10
40x40 ó mayores	12x12x12

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 EJ 161.

Limipieza y preparacion 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 NO ES SUFICIENTE BARRER Y TRAPEAR, se recomienda limpiar la loseta vieja con un limpiador alcalino como CREST Clean para dejar la superficie libre de polvo y grasas, enjuagar con agua para eliminar los residuos del limpiador alcalino (Crest Clean). Posteriormente usar un limpiador acido (Crest Clean Obra) para neutralizar el limpiador alcalino y abrir poro de la loseta cerámica, enjuague con agua hasta eliminar los residuos del limpiador ácido (Crest Clean Obra).

Preparación de la mezcla (Para el cumplimiento de la norma ANSI A118.1 y A118.4)

1 Vacíe en un recipiente 2.3 a 2.5 litros de agua limpia.
2 Agregue un bulto de CREST Piso sobre Piso Rápido (10 kg/22 lbs). Deje reposar 5 minutos.
3 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.
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 ropiedades del CREST Piso sobre Piso Rápido se verán afectadas.

Procedimiento de aplicación (Para cumplimiento del estándar ANSI A108.5)

1 Utilice una llana dentada de tamaño apropiado, dependiendo del formato de la loseta cerámica a instalar. Que tenga suficiente profundidad para que el adhesivo alcance un área de contacto con la loseta y con el sustrato mayor del 85% para instalaciones en interior y mayor del 95% para instalaciones en exterior.
2 Aplique el adhesivo sobre el sustrato con la parte plana de la llana, sosteniéndola en un ángulo de 60º de la superficie.
3 Con la parte dentada de la llana, peine en forma lineal el adhesivo aplicado evitando hacer rayado en forma de abanico.
4 Coloque el adhesivo en la parte posterior de la loseta utilizando la parte plana de la llana posteriormente con la sección dentada de la llana peine en forma lineal el adhesivo.
5 Coloque la loseta cerámica con los cordones paralelos a los cordones del sustrato procurando moverlas ligeramente hacia arriba y hacia abajo en sentido perpendicular al rayado del adhesivo y de la loseta. Con el mango de la llana o con un mazo de hule golpee levemente la loseta cerámica desde el centro de la loseta hacia afuera para sacar el aire y así asegurar el contacto con el adhesivo. Verifique su nivelación correcta. Cheque periódicamente el porcentaje de cobertura, levantando las losetas antes de que seque el adhesivo y verifique que se obtenga un área de contacto de al menos el 85% en interiores y 95% en exteriores.
6 Una vez terminada la instalación de la loseta cerámica, será necesario esperar 3 horas para juntear ("lecherear") o emboquillar. Para juntas menores a 3mm utilizar JuntaCrest Ultramax, junteador sin arena sílica con formula antihongos y para juntas mayores a 3mm, utilizar BoquiCrest Ultramax, emboquillador con arena sílica. Para instalaciones que requieren gran resistencia al impacto, químicos y manchas, utilice EpoxyCrest 2020, emboquillador epóxico. Si requiere una boquilla base uretano lista para usar, utilice BoquiCrest Glass o Quarzo.
7 En instalaciones que estén sometidas a movimientos estructurales, choques térmicos o vibraciones es recomendable el uso de sistemas de juntas flexibles como CREST Flexigrout y CREST Boquifom.
8 Después de haber junteado o emboquillado la instalación es necesario esperar 24 horas para transitarla. Si la temperatura es menor a 10º C, espere 48 horas.

Tiempo Abierto

El tiempo abierto de CREST Piso sobre Piso Rápido cumple con la especificación de la norma NMX-C-420-1-ONNCCE-2017, ANSI A 118.1 y ANSI A118.4 Condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo abierto. El tiempo abierto es afectado por las condiciones ambientales del lugar de instalación, por lo que es necesario verificar que CREST Piso sobre Piso Rápido se mantenga fresco al tacto antes de colocar el recubrimiento.

Limitaciones
Para la instalación de recubrimientos o piedras especiales como la laja, mármol verde, piedras inestables o que se deslajan, consultar a Crestel para una mejor asistencia técnica. No se utilice sobre tableros de aglomerado o materiales similarmente inestables.

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 mexicanas NMX-C-422-1.

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.

Si requiere algún dato técnico específico o alguna asesoría mas detallada llame a CRESTel 01 800 108 6000

LEED

Cumplimiento de Reciclado	-
Pre Consumo (%)	-
Post Consumo (%)	-
Cumplimiento MRc5 Regional Materials	Si
MRc5 REGIONALLY MANUFACTURED AND/OR HARVESTED	Si
Porcentaje Regional Contribuyente Promedio (%)	93.1
Low-emitting materials - Adhesives and sealants. Version 2009 Cumplimiento	Si
VOC (g/L less water)	0

Oficinas Generales
Pedro Ramírez Vázquez
No. 200-1 Col. Valle Oriente
66269 Garza García, N.L.
Tel. (81) 8047 5000
Fax (81) 8047 5001

Planta Monterrey
Carretera a Saltillo km. 339.5
Santa Catarina, N.L. 66350
Tel. (81) 8220 5050
Fax (81) 8336 3515

Oficinas México
Mariano Escobedo No. 525
3er piso Rincón del Bosque
México, D.F. 11580
Tel. (55) 2581 5400

Planta Tizayuca
Camino a Huitzila s/n
Col. Huitzila
Tizayuca, Hgo. 43800
Tel. (779) 100 5500
01-800-715-7618

Planta Guadalajara
Calle 1 No. 665 esquina Calle 26
Zona Industrial
Guadalajara, Jal. 44940
Tels. (33) 3134 5600

Planta Chihuahua
Gral. Rosalío Hernández No. 3
Zona Industrial Nombre de Dios
Chihuahua, Chih. 31110
Tel. (614) 424 1412
Fax (614) 424 1420

Planta Morelia
Libramiento Norte No. 1061
Col. El Realito
Morelia, Mich.
Tel. y Fax (443) 327 3590
(443) 327 3653

Planta Guatemala
24 Calle Final 26-70 "A"
Zona 12, Atanasio Tzul
Tels. (502) 2222 2323
Fax (502) 2222 2307

▸▸▸ www.crest.com.mx