CREST®

SIEMPRE FIRMES

Crest Rápido®

Adhesivo gris, especialmente formulado para fraguado rápido, el cual desarrolla alta resistencia y adhesión en muy corto tiempo. Diseñado para la colocación de todo tipo de losetas sobre superficies de concreto en interiores y exteriores. Libre al tráfico en 3 horas. CREST Rápido® es ideal para áreas que no pueden ser cerradas al tráfico por mucho tiempo o en obras que tienen que ser terminadas en períodos cortos.
Cumple y excede ANSI A 118.1

Adhesivo para todo tipo de pisos y azulejos • Para piso sobre piso en tráfico ligero en interiores • Cumple y excede ANSI A 118.1, A 118.4 y NMX-C-420-1-ONNCCE-2017 • Mayor trabajabilidad • Sobre base cemento en interior y exterior

USOS RECOMENDADOS: *Firmes de concreto, block. Superficies cemento-arena. Barroblock y ladrillo.*

Presentación	20 kg
Color	Gris
Tiempo de Almacenaje	18 Meses
Temperatura de Aplicación	6º-39º C
Proporción de Agua en la mezcla para 20Kg	3.8-4.7 L
Tiempo Abierto	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia al Corte	En porcelanato a las 4 horas: 22 Kg/cm^2. A los 28 días: 24 Kg/cm^2
Resistencia a la Compresión promedio a 28 días	180 kg/cm^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 20 kg (m^2)	*5.0*	*4.2*	*3.3*	*2.5*	*1.7*	*1.3*	*0.8*

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	Ceramica y petrea
Sustratos Recomendados	Base cemento poroso, block, ladrillo, concreto celular, tabla-yeso, tabla-cemento, barroblock y (Base cemento pulido y piso existente solo en interiores y trafico ligero)
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. Para la instalación de placas de poliestireno extruido utilice Crest Panel. Para dar el acabado final tanto del poliestireno extruido como poliestireno expandido utilice Crestuco Panel como se indica en la ficha técnica.

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 3.8 a 4.7 litros de agua limpia.
2 Agregue un bulto de CREST Rápido (20 kg/44 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 Rápido quedará listo para su uso. Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las ropiedades del CREST 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. Haga todos los ajustes y nivelaciones inmediatamente después de cada colocación. NO EXCEDA MAS DE 10 MINUTOS.
6 Una vez terminada la instalación de la loseta cerámica, será necesario esperar 3 horas para juntear ("lecherear") o emboquillar. En instalaciones a bajas temperaturas, puede ser necesario esperar más tiempo para el fraguado antes de 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 Proteja de impactos, vibración y martillado fuerte en las paredes adyacentes y opuestas durante cuando menos 72 horas después de la instalación.
9 Después de haber junteado o emboquillado la instalación es necesario esperar 24 horas para tráfico pesado. Si la temperatura es menor a 10º C, espere 48 horas.

Tiempo Abierto

El tiempo abierto de CREST 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 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 800 108 6000 ó Whatsapp 81 1341 1899

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
Av. Pedro Ramírez Vázquez # 200-1
Col. Del Valle Oriente
San Pedro Garza García,
Nuevo León. C.P. 66260
Tel. (81) 8047-5000

Planta Monterrey
Carretera a Saltillo km. 339.5
Santa Catarina, N.L. C.P. 66350
Tel. (81) 8220-5050

Oficinas México
Mariano Escobedo No. 525
3er piso Rincón del Bosque
México, CDMX C.P. 11580
Tel. (55) 5255-0355

Planta Tizayuca
Camino a Huitzila s/n
Zona Industrial
Tizayuca, Hgo. C.P. 43804
Tels. (779) 796-3873
796-3872 y 800-715-7618

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

Planta Chihuahua
Privada Santa Rosa No. 3
Zona Industrial Nombre de Dios
Chihuahua, Chih. C.P. 31110
Tel. (614) 424-1420

Planta Morelia
Libramiento Norte No. 1061
Col. El Realito
Morelia, Mich. C.P. 58116
Tels. (443) 327-3653,
y 327-3590

Planta Guatemala
24 Calle Final 26-70 "A"
Zona 12, Atanasio Tzul
Tel. +502 2222-2333

Planta Durango
Carretera Vergel Américas Km 17.1
Gómez Palacio, Dgo. C.P. 35000
Tel. (871) 689-0891

Bodega Cancún
Carretera a Tulúm Km9
MZ 12 Central de Bodegas
Cancún, Quintana Roo. C.P. 77560
Tel. (998) 882-2125

Planta Chile
Lo Boza 120 A,
Pudahuel, Santiago, Chile.
Tel. +56 (2) 2387-4200

▸▸▸ www.crest.com.mx