

# CREST

SIEMPRE FIRMES

## Crest Autonivel Capa Delgada®

CREST Autonivel Capa Delgada es un mortero autonivelante de fraguado rápido, elaborado a base de cemento, arenas y aditivos altamente especializados, para aplicarse en espesores de 5 a 25 mm. en interiores.

Esta especialmente diseñado para fluir fácilmente y obtener una superficie nivelada de apariencia lisa, sin necesidad de trabajar el material con llana.



HT

**Nivela espesores de 5 a 25 mm y fragua en 4 horas • Alta fluidez, nivela por gravedad evitando el uso de más mano de obra • Mortero líquido de alta resistencia**

**USOS RECOMENDADOS:** Superficies desniveladas donde se va a colocar duela, parquet y recubrimientos que para su instalación, exijan de un sustrato liso y nivelado. Para renovar pisos, puede emplearse sobre pisos de concreto estampado. Concreto nuevo. Renovar pisos de concreto viejo. Renovar pisos de concreto dañados por la intemperie. Pisos de concreto agrietados. Pisos de concreto vaciados que tienen un acabado inaceptable.

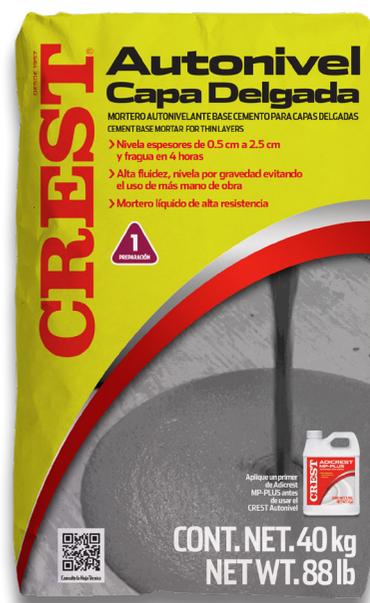
Presentación	40 kg
Color	Gris
Tiempo de Almacenaje	18 Meses
Temperatura de Aplicación	6°-39° C
Proporción de Agua en la mezcla para 40 kg	9.6-10.4 L
Resistencia a la Compresión promedio a 28 días	≥ 300 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Compresión promedio a 24 horas	≥ 100 kg/cm <sup>2</sup>
Fluidez a 15 minutos	≥ 12.5 cm de diámetro

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

### RENDIMIENTOS PROMEDIO SEGÚN ESPESORES

Espesor (cm)	.5	1	2
En saco de 40 kg (m <sup>2</sup> )	4	2	1

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.



## Superficies recomendadas

Superficies de cemento-arena. Terrazo, cerámica existente y mosaicos preparados adecuadamente CON ALTA LIMPIEZA, sin grasas, impurezas ni algún compuesto que inniba la adherencia.

## Preparación de la superficie

- Verifique que la superficie de concreto sea estructuralmente sólido, resistente y estable.
- Limpie la superficie de concreto de toda suciedad, polvo, aceite, grasa, selladores, agentes de curado, pintura y sustancias extrañas que inhiban la adherencia.
- Rellene los hoyos o agujeros profundos con concreto y permita que curen.
- Prepare las juntas de aislamiento en el perímetro y respete las juntas de movimiento ya existentes en el sustrato.
- Coloque un primer de ADICREST MP PLUS® diluido sobre el sustrato limpio, usando una brocha, un rodillo o un rociador. (El ADICREST MP PLUS debe ser diluido con agua de 1 a 1 para lograr una penetración adecuada).
- Asegure que no seque el Primer cuando vaya a colocar el Autonivelante. El Primer deberá estar pegajoso cuando coloque el autonivelante, no espere más de 15 minutos aproximadamente ya que las características del producto pueden cambiar por las condiciones climáticas.
- Coloque una separación en el perímetro de la instalación evitando el contacto directo de Crest Autonivel Capa Delgada al muro. Para esto puede usar materiales flexibles como: poliestireno de baja densidad, juntas flexibles, neopreno, etc.
- Durante la colocación y el secado total del material se debe asegurar que no se exponga a los rayos ultra violeta además de protegerlo del viento.

## Preparación de la mezcla

- 1 Vacíe en un recipiente de 9.6 a 10.4 litros de agua limpia.
- 2 Agregue un bulto de Crest Autonivel Capa Delgada (40 kg).
- 3 Mezcle mecánicamente por uno o dos minutos (250 a 500 RPM). Puede usar un taladro eléctrico adaptándole una paleta. No añada agua al polvo. Altos contenidos de agua pueden causar segregación, reducción de la resistencia y encogimiento al curar el autonivelante.
- 4 La mezcla se mantiene espreable o fluida por aproximadamente 15 minutos (altas temperaturas reducen el tiempo de trabajo). Si la mezcla endurece se debe desechar.

## Procedimiento de Aplicación

- 1 Vierta el CREST Autonivel Capa Delgada anteriormente mezclado, en forma de tiras de aproximadamente 30 cm (1 pie) a través de la sección angosta del área a cubrir con el autonivelante, esto debe de realizarse como una operación continua o bien coloque el CREST Autonivel Capa Delgada por secciones, colocando fronteras. El material por sí mismo se nivela hasta alcanzar una superficie suave o lisa. No se requiere llanear. La mezcla se mantiene fluida por aproximadamente 15 minutos (altas temperaturas reducen el tiempo de trabajo).
- 2 Vierta la siguiente batida de CREST Autonivel Capa Delgada al lado del material anteriormente colocado (verificar que la unión de las batidas sea siempre por la orilla húmeda). Continúe el trabajo sin parar o descansar hasta que el área o sección esté cubierta.
- 3 Use un rastrillo para mover el material y mantener la profundidad (espesor) de CREST Autonivel Capa Delgada.
- 4 Deslice un rodillo de púas de plástico sobre el autonivelante para

eliminar las burbujas de aire atrapadas.

- 5 Limpie todo el equipo de mezclado con agua.
- 6 Proteja el piso nivelado de fuertes vientos, de la luz directa del sol o temperaturas bajo cero, hasta que el material haya desarrollado suficiente resistencia (aproximadamente 4 horas), dependiendo de las condiciones ambientales.
- 7 El recubrimiento final se puede aplicar después de 4 horas.

## Recomendaciones

- 1 La temperatura ambiente afecta el tiempo en que la pasta se mantiene fluida o espreable.
- 2 El mezclado siempre debe ser mecánico. La forma de la paleta es crítica.
- 3 Siempre añada el polvo al agua.
- 4 Siempre use el mismo porcentaje de agua para preparar la mezcla.
- 5 Siempre mantenga una orilla húmeda.
- 6 Trabaje sobre el lado más corto o angosto del área a cubrir con CREST Autonivel Capa Delgada.
- 7 Para aplicar el producto por secciones coloque fronteras para retener el CREST Autonivel Capa Delgada.
- 8 El tiempo para unir dos secciones no debe de exceder los 15 minutos.
- 9 Si el área es demasiado grande y no se alcanzó a terminar, usar frontera y al continuar el trabajo colocar un primer antes de aplicar CREST Autonivel Capa Delgada.
- 10 Tiempo de Almacén 18 meses

## Importante

- 1 No usar CREST Autonivel Capa Delgada a temperaturas menores a 6° C y mayores a 38° C.
- 2 Para uso interior y no son superficies finales tienen que ser recubiertas.
- 3 No se debe de instalar sobre juntas de expansión, estas deben de continuar a través del producto.
- 4 Producto de composición química especializada, se deberá controlar la temperatura de almacén y aplicación, de lo contrario los cambios extremos de temperatura pueden modificar su comportamiento.

## 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.

## 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 Tulum 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](http://www.crest.com.mx)

