



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 3 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.

#### Superficies recomendadas

Superficies de cemento-arena.

#### Preparación de la superficie

Verifique que la superficie de concreto sea estructuralmente sólida, 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. Un día antes de aplicar el autonivelante 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). Permita que el primer seque.

#### 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 (40 kg).
- 3 Mezcle mecánicamente por uno o dos

minutos (250 a 500 rpm). Puede usar un taladro eléctrico adaptándole una paleta. No añada más agua al polvo. Altos contenidos de agua pueden causar segregación, reducción de la resistencia y encogimiento al curar el autonivelante.

#### Procedimiento de Aplicación

- 1 Aplique un primer de ADICREST MP-PLUS diluido con agua 1:1 sobre el primer previamente colocado el día anterior.
- 2 Vierta el CREST Autonivel 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 por secciones, colocando fronteras. El material fluye y se nivela por si mismo, 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).
- 3 Vierta la siguiente batida de CREST Autonivel 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.
- 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 12 horas), dependiendo de las condiciones ambientales.
- 7 El recubrimiento final se puede aplicar después de 12 Horas.

#### Recomendaciones

- 1 La temperatura ambiente afecta drásticamente 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.
  - 7 Para aplicar el producto por secciones coloque fronteras para retener el CREST Autonivel.
  - 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 de ADICREST MP-PLUS diluido con agua 1:1 antes de aplicar CREST Autonivel.
  - 10 Dejar juntas de expansión cada 4 m<sup>2</sup>.

#### Limitaciones

- 1 No usar CREST Autonivel a temperaturas menores a 6° C y mayores a 36° C.
- 2 No se debe de instalar sobre juntas de expansión, estas deben de continuar a través del producto.

#### Precauciones

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

#### 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.**

Si requiere algún dato técnico específico, llame a CRESTEL 01 800 108 6000

#### Datos Técnicos:

<b>Rendimiento promedio:</b>	4 m <sup>2</sup> por saco de 40 kg cton espesor de 5 mm.
<b>Disponibilidad:</b>	Gris
<b>Presentación:</b>	Saco de 40 kg
<b>Tiempo de almacenaje:</b>	4 meses en un lugar seco, en su empaque original y sin abrir.
<b>Temperatura de aplicación:</b>	Entre 6° y 39° C
<b>Proporción de la Mezcla:</b>	De 9.6 a 10.4 litros de agua limpia por cada bulto de 40 kg
<b>Resistencia a la compresión a 28 días:</b>	≥ 300 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a la compresión a 24 horas:</b>	≥ 100 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Fluidez a 15 minutos</b>	≥ 12.5 cm de diámetro

Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%.

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



**CREST Autonivel Capa Delgada®**

**CREST®**

EL ADHESIVO DE PISOS Y AZULEJOS  
PARA TODA TU VIDA