Adhesivo modificado base cemento Portland blanco y aditivos químicos con nanotecnología, especialmente diseñado para la instalación de pisos y azulejos cerámicos así como recubrimientos pétreos de alta, media y baja absorción de agua para uso residencial y comercial.

Cumple y excede las normas ANSI A118.1 y NMX-C-420-ONNCCE (Tipo B).

ISO 9001:2008

VENTAJAS

- **El adhesivo más utilizado por los instaladores en México.**
- **Fórmula antideslizante en muros.**
- **Excelente trabajabilidad y tiempo abierto.**
- **Ideal para la instalación de pisos y azulejos cerámicos.**
- **Ideal para adherir recubrimientos pétreos de alta, media y baja absorción de agua.**
- **Fórmula balanceada que garantiza la inversión.**

RECOMENDACIONES

Para la instalación de piezas de nula absorción de agua AA < 0.5% sobre superficies base cemento como pisos porcelánicos, utilice CREST Piso para Porcelanato® o bien, CREST Piso sobre Piso®, cuando se instale sobre un piso existente.

En instalaciones de recubrimiento en albercas, jacuzzis y cisternas, utilice CREST Azulejo Veneciano®.

Para instalaciones sobre tabla yeso se recomienda aplicar un primer de ADICREST MP PLUS y hacer la instalación con CREST Flexible.

Para instalaciones sobre yeso se recomienda aplicar un primer de ADICREST MP PLUS y hacer la instalación con CREST Blanco mezclado con ADICREST MP PLUS al 100 % en lugar de agua.

Para instalaciones de mármol blanco o translúcido con AA > 0.5%, se recomienda usar CREST Blanco mezclado con agua y para piezas de menor absorción AA ⍺ 0.5%, reemplace el agua por ADICREST MP PLUS.

Formatos mayores a 40 X 40 se recomiendan aplicar el adhesivo a doble capa para lograr al menos una transferencia del 95% en instalaciones exteriores y del 85% en interiores.

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.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

Superficies cemento-arena, firmes de concreto, block, barro-block y ladrillo

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de preparar la mezcla, es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá ser resistente, dimensionalmente estable, estar perfectamente nivelada y limpia, libre de aceite, polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

(Para el cumplimiento de la norma ANSI A118.1)

1 Vacíe en un recipiente 5.2 a 5.8 litros de agua limpia.

2 Agregue un bulto de CREST Blanco (20 kg/44lbs.). Deje reposar 5 minutos.

3 Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposar la mezcla 10 minutos.

4 Mezcle nuevamente y CREST Blanco quedará listo para su uso.
Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las propiedades del CREST Blanco se verán afectadas.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1 Seleccione el tipo y tamaño de llana apropiada de acuerdo al formato del recubrimiento, para lograr el máximo rendimiento.

2 Aplique el adhesivo con la parte plana de la llana, favoreciendo el anclaje al sustrato.

3 Realice el rayado con la parte dentada de la llana, sosteniéndola en un ángulo de 45º de la superficie, haga surcos en una sola dirección, evite hacer rayado en forma de abanico. Aplique el adhesivo cubriendo solo el área que pueda trabajar antes de que forme una capa superficial seca. En el caso de que esta se forme, remueva con la llana.

4 Coloque las piezas procurando moverlas en sentido perpendicular al rayado del adhesivo y golpearlas levemente con el mango de la llana para asegurar su contacto con el adhesivo. Verifique su nivelación correcta. Presione las piezas hasta lograr un área de contacto de al menos un 80 % en interiores y 95% en exteriores.

5 Una vez terminada la instalación, será necesario esperar 24 horas para juntear ("lecherear"), con: JuntaCREST Ultramax® con sellador fórmula antihongos®, disponible en una gran variedad de colores, especialmente formulado para juntas menores a 3mm, o en su caso emboquillar con BoquiCREST Ultramax®, con sellador integrado, disponible en una gran variedad de colores, especialmente formulado para juntas mayores a 3 mm. Proporciona gran estabilidad en sus tonos e insuperable resistencia a la compresión , que lo hace más resistente al agrietamiento y desgaste por tráfico. Para instalaciones que requieren gran resistencia al impacto, químicos y manchas, utilice EpoxyCREST 2020, boquilla epóxica 100% sólidos, disponible en 5 colores.

6 En instalaciones que estén sometidas a micro movimientos estructurales, choques térmicos o vibraciones es recomendables el uso de sistemas de juntas flexibles, como CREST flexigrout® y CREST Boquifom®.

7 Después de haber junteado o emboquillado la instalación es necesario esperar 24 horas para transitarla. Si la temperatura es menor a 10ºC, espere 48 horas.

LIMITACIONES

Para la instalación de recubrimientos o piedras especiales como la laja o mármol verde, consultar a Crestel para una mejor asistencia técnica.

TIEMPO ABIERTO

El tiempo abierto de CREST BLANCO es de 45 minutos promedio. 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 el CREST BLANCO se mantenga fresco al tacto antes de colocar el recubrimiento.

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

LLANA RECOMENDADA:

Formato de la loseta cm	Llana recomendada (A x B x C) mm
11 x 11	6 x 6 x 6
15 x 15	6 x 6 x 6
15 x 20	6 x 6 x 6
20 x 20	8 x 8 x 8
30 x 30	10 x 10 x 10
33 x 33	10 x 10 x 10
40 x 40 ó mayores	12 x 12 x 12

DATOS TÉCNICOS:

Rendimiento promedio:	6.0 m^2 por saco de 20 kg
Disponible:	Blanco
Presentación:	Saco de 20 kg
Tiempo de almacenaje:	18 meses en un lugar seco, en su empaque original y sin abrir.
Temperatura de aplicación:	Entre 6º y 39º C
Proporción de la Mezcla:	De 4.4 a 5.3 litros de agua limpia por cada bulto de 20 kg
Tiempo Abierto:	60 min.
Resistencia a la compresión a 28 días:	≥180 kg/cm^2
Resistencia al corte:	En losetas de alta absorción de humedad (%Abs. de Agua > 7%): 26 $Kg./cm^2$ En losetas de baja absorción de humedad (%Abs. de Agua > 0.5 y ≤ 3%): 20 $Kg./cm^2$

Nota: Valores promedio obtenidos a 23º C ffl 2º C y humedad relativa de 50 ffl 5%. El rendimiento varía dependiendo del formato y del tamaño de la llana a utilizar así como la nivelación des sustrato.

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) 5255-0355
Fax (55) 5203-2037

Planta Tizayuca
Camino a Huitzila s/n
Col. Huitzila
Tizayuca, Hgo. 43800
Tel. (779) 796-3873
Tel. y Fax (779) 796-3872
01-800-715-7618

Planta Guadalajara
Calle 1 No. 665 esquina Calle 26
Zona Industrial
Guadalajara, Jal. 44940
Tels. (33) 3145-3040 al 46
Fax (33) 3145-3047

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