CREST PISO para Porcelanato PLATA®

Hoja Técnica

Adhesivo base cemento modificado con resinas en polvo, que incrementa la adhesividad. Especialmente diseñado para la colocación de piezas de nula absorción de humedad (Piezas de Porcelanato) y para instalar un piso nuevo sobre cerámica existente en instalaciones interiores y sujetas a tráfico ligero.
Cumple y ecede ANSI A 118.4

Superficies recomendadas

Empaste o firme de concreto, concreto celular, barroblock, ladrillo, block, paneles de cemento y piso existente en interiores con tráfico ligero.

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. EN INSTALACIONES DE UN PISO SOBRE OTRO NO ES SUFICIENTE BARRER Y TRAPEAR, se recomienda usar un limpiador alcalino como CREST Clean para dejar la superficie libre de polvo y grasas.

Preparación de la mezcla

1 Vacíe en un recipiente de 3.8 a 4.8 litros de agua limpia.
2 Agregue un bulto de CREST PISO Para Porcelanato PLATA (20 Kg.) y deje reposar 5 minutos.
3 Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposar la mezcla por 10 minutos.
4 Mezcle nuevamente y CREST PISO Para Porcelanato PLATA, quedará listo para su uso. Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las propiedades de CREST PISO Para Porcelanato PLATA se verán afectadas.

Procedimiento de Aplicación

1 Aplique una capa de CREST PISO para Porcelanto PLATA con un espesor aproximado de 3 milímetros utilizando la parte lisa de una llana dentada, cubriendo solo la superficie que pueda trabajar en los próximos 60 minutos, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad relativa.
2 Sin inclinar demasiado la sección dentada de la llana, haga surcos en forma horizontal en una sola dirección sobre el adhesivo recién aplicado, evitando hacer rayado en forma de abanico.
3 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. Sentar las piezas hasta lograr un área de contacto del 85% en interiores y 95% en exteriores.

Una vez terminada la instalación, será necesario esperar cuando menos 48 horas para juntear para que el adhesivo haya secado perfectamente y no quede humedad atrapada; utilice: JuntaCREST con sellador fórmula anti-hongos®, disponible en una gran variedad de colores, especialmente formulado para juntas menores a 3mm, o en su caso emboquillar con BoquiCREST ultra®, con sellador integrado, disponible en una variedad de colores, especialmente formulado para juntas mayores a 3 mm. Proporciona gran estabilidad en sus tonos e insuperable resistencia a la comprensión, 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 Después de haber junteado o emboquillado la instalación es necesario esperar 24 horas para transitarla, si la temperatura es menor a 10°C, espere 48 horas.

Tiempo Abierto

El tiempo abierto de CREST PISO Para Porcelanato PLATA es de 60 minutos. Condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo abierto, por lo

que es necesario verificar que el CREST PISO Para Porcelanato PLATA se mantenga fresco al tacto antes de colocar el recubrimiento.

Recomendaciones

- Para la instalación de un Piso sobre otro ya existente en áreas exteriores o sujetas al tráfico pesado, utilice CREST PISO sobre PISO® mezclado con agua.
- Para la instalación de un piso sobre otro ya existente, utilizar un limpiador alcalino como el CREST Clean® para limpiar PERFECTAMENTE (dejándola libre de polvo y grasas) la superficie antes de realizar la instalación.
- Formatos mayores a 40 X 40 se recomiendan aplicar a doble capa para lograr una transferencia del adhesivo del 100%.

Limitaciones

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

No lo emplee para instalaciones en albercas o áreas con un contacto prolongado al agua. Para este tipo de instalaciones utilice CREST BLANCO o CREST PLATA preparado con ADICREST MP-PLUS al 100% en lugar de agua (consulte la hoja técnica del producto). Para instalaciones sobre yeso o tablaroca se recomienda aplicar un primer de ADICREST MP-PLUS y hacer la instalación con CREST BLANCO mezclado con ADICREST MP PLUS, en lugar de agua.

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:

Rendimiento promedio:	5 m^2 por saco de 20 kg con espesor de 3 mm.
Disponible:	Gris
Presentación:	Saco de 20 kg
Tiempo de almacenaje:	6 meses en un lugar seco, en su empaque original y sin abrir.
Temperatura de aplicación:	Entre 6° y 39° C
Proporción de la Mezcla:	De 3.8 a 4.8 litros de agua limpia por cada bulto de 20 kg
Tiempo Abierto:	60 min.
Resistencia a la compresión a 28 días:	≥ 160 kg/cm^2
Resistencia al corte:	En piso porcelanico (% Abs de agua <0.5%): 18 kg/cm^2 En losetas de baja absorción de humedad (% Abs de agua >0.5 y <3%): 24 kg/cm^2

Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 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
10 Calle 27-67 Zona 4
de Mixco, Finca el Naranjo
Guatemala, C.A. 01057
Tels. (502) 2326-3112
Pbx. (502) 2326-3131
Fax (502) 2326-3100

www.crest.com.mx