

CREST®

SIEMPRE FIRMES

Crest Crestuco Piso Pulido®

Mortero especialmente diseñado para preparar superficies como firme con un acabado liso de cemento pulido. Los firmes podrán quedar con este mismo acabado o incluso recibir prácticamente cualquier tipo de recubrimientos tales como loseta vinílica, cerámica, pisos porcelánicos o recubrimientos pétreos. Puede pigmentarse con oxidantes ácidos para concreto. Se puede pulir, requemar y brillar con sorprendente facilidad. Para uso residencial en interior y exterior. Puede aplicarse en espesores de 3 a 6 mm.



HT

Ofrece acabado final o recibir un recubrimiento • Para aplicaciones en pisos, barras y corredores • Uso interior y exterior
Acabado extra liso • Fácil de aplicar • Gran trabajabilidad • Mejor resistencia al tráfico • Imita el concreto aparente
Para tráfico ligero y pesado • Puede pigmentarse • Alta durabilidad

USOS RECOMENDADOS: Para uso interior o exterior. Sobre superficies base cemento rugoso o pulido. Para uso zona residencial, comercial, bodegas, almacenes, oficinas, banquetas, escaleras, barras, pasillos, terrazas, áreas públicas, etc.

Presentación	25 kg
Color disponible:	Gris, Blanco y Beige
Temperatura de aplicación:	Entre +6° C y +39° C
Tiempo de almacenamiento:	18 meses en empaque original sin abrir
Proporción de agua para un saco de 25 kg:	7.0 a 8.0 litros de agua limpia
Densidad específica en polvo:	1,100 g/m ³
Demanda de agua:	24 %
Tiempo de secado	30 min
Resistencia a la compresión a 28 días	170 kg/m ³
Absorción de agua (% Peso):	11.9
Apariencia aplicada	Textura lisa

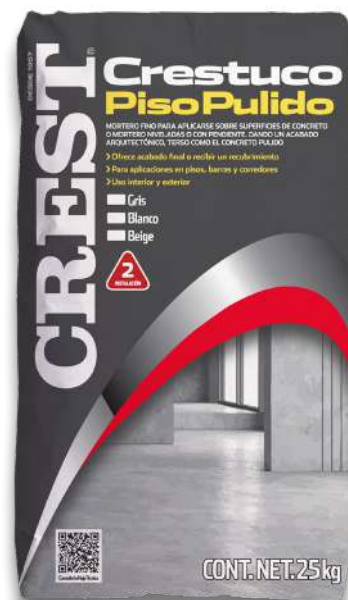
Los valores promedio son obtenidos en condiciones controladas a 23°C +/- 2°C y humedad relativa del 50% +/- 5%. El rendimiento puede variar en función del tamaño de la llana a utilizar, nivelación del sustrato, rugosidad, porosidad o imperfecciones de la superficie, etc. Prácticas de aplicación y desperdicio.

RENDIMIENTOS PROMEDIO SEGÚN ESPESORES

Espesor (mm)	3	4.5	6
En saco de 25 kg (m ²)	7	5.4	3.8

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 toma en cuenta desperdicio.

MIEMBRO DE:



Superficies recomendadas

CRESTUCO PISO PULIDO® es un tratamiento recomendado para instalarse en superficies de cemento-arena con acabado rugoso. Cuando tengamos acabados muy lisos use un primario de Adicrest MP PLUS diluido al 50% como puente de adherencia.

RECOMENDACIONES

- Antes de aplicar el producto, se recomienda preparar la superficie con una capa de Adicrest MP Plus o un promotor de adherencia equivalente, compatible con el sistema, siguiendo las recomendaciones del fabricante.
- Importante Utilice una llana metálica con puntas redondeadas.
- Si quiere aumentar las propiedades mecánicas del producto para uso de tráfico pesado deberá mezclar el producto con Adicrest MP PLUS al 50%.
- En zonas áridas o altas temperaturas es importante curar el producto 24 horas después de ser aplicado durante los próximos 3 días. Moje la superficie 2 veces al día.
- La temperatura ambiente afecta el tiempo en que la pasta se mantiene húmeda y trabajable.
- El mezclado de preferencia debe ser mecánico, asegúrese que el CRESTUCO PISO PULIDO una vez instalado quede sin marcas ni burbujas de aire.
- Siempre use el mismo porcentaje de agua al preparar la mezcla para que el acabado quede con la misma apariencia.
- Mantenga este producto en almacén bajo techo, en un lugar seco y evite la humedad.
- Evite inhalar el polvo, use mascarilla al preparar este producto.
- No usar este producto a temperaturas menores de 6°C y mayores de 39°C.
- No se deben de instalar sobre juntas de expansión, éstas deben de continuar a través del producto.
- Importante Utilice una llana metálica con puntas redondeadas.
- Si quiere aumentar las propiedades mecánicas del producto para uso de tráfico pesado deberá mezclar el producto con Adicrest MP PLUS al 50%.
- En zonas áridas o altas temperaturas es importante curar el producto 24 horas después de ser aplicado durante los próximos 3 días. Moje la superficie 2 veces al día.

Preparación de la superficie

- Limpie muy bien la superficie donde aplicará, ya que deberá estar libre de polvo, grasas y otras suciedades.
- Antes de preparar la mezcla, es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá estar dimensionalmente estable (los sustratos base cemento deben curarse 28 días), seca, sin grietas, perfectamente NIVELADA Y LIMPIA, libre de aceite, grasa, polvo, eflorescencia (sales), pintura, aceite, desmoldantes, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia.
- La preparación de la superficie debe cumplir con la norma ASTM D4259-88 (Revisión 2012).
- Las superficies de mortero o concreto deberán haber curado antes de aplicar el producto.
- Asegúrese de que la superficie de concreto sea estructuralmente sólida, resistente y estable. Rellene los hoyos o agujeros profundos con IMPERCREST CEMENTO PLÁSTICO o mezcla de cemento-arena y permita que curen.
- Respete las juntas de movimiento/expansión ya existentes en el sustrato. Éstas no deben ser cubiertas por este producto.
- Para mejorar la adherencia al sustrato aplique a manera de

“primer” ADICREST MP-PLUS diluido (mitad agua limpia, mitad ADICREST MP-PLUS), sobre el sustrato existente usando una brocha o un rodillo. Cuando el “primer” esté todavía húmedo, aplique CRESTUCO PISO PULIDO.

Preparación de la mezcla

- 1 Vacíe en un recipiente de 7.0 a 8.0 litros de agua limpia.
- 2 Agregue un bulto de Crestuco Piso Pulido 25 kg. Deje reposar 5 minutos.
- 3 Mezcle de preferencia mecánicamente por 1 ó 2 minutos. Puede usar un taladro eléctrico adaptando una paleta o puede mezclar manualmente. En cualquiera de ambos casos, asegúrese de no dejar grumos y que la mezcla se vea uniforme. Deje reposar la mezcla 5 minutos.
- 4 Mezcle nuevamente y Crestuco Piso Pulido quedará listo para su uso. Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua, sólo mezcle ocasionalmente para mantenerlo homogéneo.

Procedimiento de aplicación

- 1 Aplique el producto previamente mezclado, utilizando una llana metálica para expandir el producto y elimine las imperfecciones del firme.
- 2 Realice una aplicación con una capa de aproximadamente 3 mm o lo suficientemente gruesa como para eliminar imperfecciones del sustrato, sin exceder a 6 mm.
- 3 Haga movimientos largos usando la llana y en el mismo sentido, con el fin de dejar las menos marcas posibles.
- 4 Espere un momento a que la aplicación pierda brillo. En ese momento de una pasada muy suave usando la llana limpia para eliminar marcarse imperfecciones del piso pulido recién instalado.
- 5 Si requiere poner una segunda capa, este tiempo puede variar se recomienda hacerla por lo menos 8 horas después y el tiempo puede variar en función de las condiciones climatológicas.
- 6 Proteja el CRESTUCO PISO PULIDO de la luz directa del sol, de temperaturas bajo cero y de lluvia por lo menos hasta que el material haya desarrollado suficiente resistencia (aproximadamente 24 horas después), dependiendo de las condiciones ambientales.
- 7 Si fuera necesario, CRESTUCO PISO PULIDO estará listo para recibir recubrimientos 48 horas después de su instalación.

Acabado

Existen múltiples formas de dar el acabado, dependiendo de la experiencia del instalador. Es recomendable hacer pruebas en áreas pequeñas, mientras la aplicación está húmeda, para decidir el acabado de su gusto.

Variaciones de tono en colores

Cuando el Crestuco sea de color no deberá mojarlo recién instalado, ya que cambiarán los tonos. Para lograr el mismo tono en toda la superficie, es necesario utilizar la misma cantidad de agua en todas las mezclas. Se recomienda recubrir muros completos para evitar pegazones.

No nos hacemos responsables por variaciones en los tonos de colores en Crestuco derivados las prácticas de instalación, la mezcla deberá ser realizada por la misma persona procurando mantener las recomendaciones en cuanto a cantidad de agua, temperatura de aplicación, etc. Evitar agregar mucha agua al realizar el acabado final con hielo seco, esponja o flota, esto puede ocasionar que las sales minerales que contiene el agua afecten la tonalidad del color. Ligeras variaciones de tono pueden ocurrir por el mismo comportamiento del acabado.

Tiempo de Trabajo

El tiempo de trabajo de Crestuco Piso Pulido es de aproximadamente 20 a 30 minutos. Condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo abierto. Este tiempo puede variar en función de las condiciones climatológicas y la humedad del medio ambiente verifique al tacto su dureza para asegurar el tiempo. Siempre verificar la consistencia y no agregue más agua.

Almacenamiento

18 meses en su envase original y almacenado lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.

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.

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

Si requiere algún dato técnico específico o alguna asesoría mas detallada llame a CRESTel 800 108 6000 o Whatsapp 81 1341 1899 o info@crest.com.mx

LEED

Cumplimiento de Reciclado	-
Pre Consumo (%)	-
Post Consumo (%)	-
Cumplimiento MRcS Regional Materials	Si
MRcS 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

MR BUILDING PRODUCT DECLARATION: SOURCING OF RAW MATERIALS

OPCION 1: CSR UN Global Compact

CREST como parte de Grupo LAMOSA es participante en el Pacto Mundial.

Colores

GRIS

BLANCO

BEIGE

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

