



Adhesivo base cemento blanco fortificado con resinas en polvo de alta dureza adherente. Especialmente diseñado para la colocación de todo tipo de losetas cerámicas, recubrimientos porcelánicos y de piedras naturales sobre superficies de mortero cemento-arena y concreto. Cumple ANSI A118.4

Superficies recomendadas

CREST Total puede aplicarse directamente sobre empaste o firme de concreto, concreto celular, barro-block, ladrillo, block y paneles de cemento. En paneles de tabla yeso se recomienda un sellado previo con AdiCrest MP Plus. Piso sobre piso existente, en tráfico ligero en interior

Preparación de la superficie

Antes de preparar la mezcla, es necesario acondicionar la superficie, y 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, cera, o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia. EN INSALACIONES DE UN PISO SOBRE OTRO NO ES SUFICIENTE CON BARRER Y TRAPEAR, se recomienda usar un limpiador alcalino* para dejar la superficie libre de polvo y grasas. *Crest Clean.

Preparación de la mezcla

(Para cumplimiento del estándar ANSI A 118.4)

- 1 Vacíe en un recipiente limpio de 5.0 a 5.4 litros de agua limpia.
- 2 Agregue lentamente el bulto de CREST Total (20 kg) y deje reposar 5 minutos.
- 3 Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposar la mezcla por 5 minutos.
- 4 Mezcle nuevamente y CREST Total, quedará

listo para su uso. Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua, sólo mezcle ocasionalmente durante la instalación para mantenerlo homogéneo.

Procedimiento de aplicación

(Para cumplimiento del estándar ANSI A 108.5)

- 1 Utilice el tamaño de llana apropiado para lograr el 100% del rendimiento.
- 2 Aplique el adhesivo con la parte plana de la llana, sosteniéndola en un ángulo de 45° de la superficie. Aplique solo el adhesivo que puede ser usado en los próximos 45 minutos, dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura.
- 3 Con la parte dentada de la llana, peine en forma lineal el adhesivo aplicado para formar una cama de 3mm, evitando hacer el rallado en forma de abanico.
- 4 Coloque las piezas procurando moverlas ligeramente hacia arriba y abajo en sentido perpendicular al rayado del adhesivo y golpee levemente con el mango de la llana o con un mazo de hule para asegurar su contacto con el adhesivo. Verifique su nivelación correcta. Cheque periódicamente las piezas verificando lograr un área de contacto del 85% en interiores y 95% en exteriores.
- 5 Una vez terminada la instalación, será necesario esperar 24 horas para juntar ("lechear") o emboquillar. Para juntas menores a 3 mm

utilizar JuntaCrest Ultramax, junteador sin arena sílica y para juntas mayores a 3 mm, utilizar BoquiCrest Ultramax, emboquillador con arena sílica. Para instalaciones que requieren gran resistencia al impacto, químicos y manchas, utilice EpoxyCrest 2020, emboquillador epóxico.

- 6 En instalaciones que estén sometidas a movimientos estructurales, choques térmicos o vibraciones es recomendable 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 10°C, espere 48 horas.

Recomendaciones

- En instalaciones de piso sobre piso, la superficie deberá estar perfectamente limpia y libre de impurezas.
- En instalaciones de piso sobre piso para tráfico pesado y en exterior utilice CREST Piso Sobre Piso.
- En instalaciones de recubrimiento en albercas, jacuzzis y cisternas usar Crest Azulejo Veneciano y preparar la junta o boquilla con AdiCrest MP Plus diluido al 50%, para disminuir el paso de agua a la instalación. Este tipo de instalaciones requieren un mínimo de 14 días para ser llenadas con agua.
- Para instalaciones sobre yeso o tabla yeso

se recomienda aplicar un primer de AdiCrest MP Plus.

- Para la instalación de un piso sobre otro ya existente, utilizar un limpiador alcalino* para limpiar PERFECTAMENTE (libre de polvo y grasas) la superficie antes de realizar la instalación. *Crest Clean.
- En Formatos mayores a 40 x 40 se recomienda aplicar a doble capa para lograr una transferencia del adhesivo al 100%

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 Total >45 minutos promedio (tiempo disponible para colocar las piezas antes de que seque el material). 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 Total 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 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.

Datos Técnicos:

Rendimiento promedio:	5.0 m ² por saco de 20 kg con espesor de 3mm
Disponible:	Blanco
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 5.0 a 5.4 litros de agua limpia por cada bulto de 20 kg
Tiempo Abierto:	45 min.
Resistencia a la compresión a 28 días:	≥170 kg/cm ²
Resistencia al corte:	

Nota: Estos valores pueden variar dependiendo de las características y nivelación del sustrato, del formato de la loseta cerámica, así como de las prácticas de instalación.