

DecoCreto[®] Industrial



**MORTERO DE ALTA RESISTENCIA
 PARA LA RESTAURACIÓN DE
 PISOS DE CONCRETO.**

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

Tiempo de prueba	psi	kg / cm ²
24 horas	2,540 psi	179
72 horas	3,000 psi	210
7 días	4,640 psi	326
14 días	6,275 psi	442
28 días	7,112 psi	500

DESCRIPCIÓN

DecoCreto[®] es un mortero de alta resistencia y de fraguado rápido, con tecnología innovadora fabricado a base de cemento Portland, resinas, aditivos, agregados y pigmentos. Es adecuado para espesores entre 5 – 50 mm para restauración de pisos y para bacheo hasta 10 cms. Color gris natural.

USOS RECOMENDADOS

- Restauración de pisos industriales y pisos de concreto en general.
- Bacheo de agujeros en concreto.
- Reparación de juntas.
- Reparación de losas de concreto.

VENTAJAS

- Alta resistencia.
- Fraguado rápido (Peatonal 4 horas).
- Contiene polímeros.
- Pulible a alto brillo.
- Espesores de 0.5 a 5.0 cm.
- Alta fluidez.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tiempo de Ajuste	25 minutos
Curado Inicial	1 hora 30 minutos
Curado Final	4 horas
Densidad volumetrica del producto	1,581 Kg/cm ³
Densidad volumétrica de la mezcla	2,110 Kg/cm ³

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARAR EL SUSTRATO

1. Antes de aplicar el **DecoCreto[®]** se debe revisar que el área a instalar esté limpia, libre de polvo, aceites, materiales sueltos, repellos bien adheridos y resistentes, etc. Es preferible escarificar repellos o concretos viejos que puedan estar soplados.
2. Se deben de sellar todas las grietas o huecos que generen fuga del material. Se debe poner una cinta o separador de 3mm en las paredes para evitar que el **DecoCreto[®]** se pegue a esta.
3. Si el sustrato es muy poroso, se recomienda aplicar una capa de **ReflexLatex[®]** (Para disminuir la transferencia de vapores). En superficies demasiado porosas aplicar dos capas con rodillo o brocha, asegurarse de no dejar charcos, debe ser una capa uniforme. Este procedimiento es necesario hacerlo 2 horas antes de la aplicación del **DecoCreto[®]**. En caso contrario dejar la superficie seca saturada con agua, asegurarse de no dejar charcos.

PREMEDIR EL AGUA

Es necesario agregar exactamente 3.79 litros (1 galón) de agua limpia por bolsa de 50 libras de **DecoCreto[®]**. NO se debe hacer mezcla "al tacto", pues causará alteraciones al producto. El agua es imprescindible que se agregue lo recomendado y lo más exacto posible.

MEZCLADO

La mezcla debe hacerse con un taladro o agitador que tenga entre 300 - 600 RPM. Siempre debe de agregarse el polvo al agua, no al contrario.



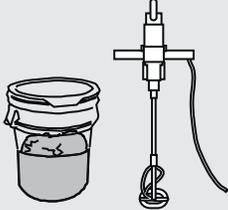
1 bolsa de **DecoCreto[®]**
de 50 libras.

+



1 galón
de agua

=



Mezcla preparada
para instalar

APLICACIÓN Y PROCESO DE PULIDO

1. Preparar sustrato de acuerdo a instrucciones anteriores.
2. Preparar mezcla de acuerdo a instrucciones anteriores.
3. Verter el **DecoCreto**[®] sobre la superficie ya imprimada con **ReflexLatex**[®], o sobre la superficie seca saturada con agua, siguiendo un proceso de colocación por franjas continuas, hasta cubrir toda la superficie.
4. Utilizar un rastrillo o llana de nivelación para ayudar a llegar el producto hasta las esquinas.
5. El producto es necesario codalearlo para que alcance su nivel.
6. El tiempo de secado puede variar de acuerdo a la humedad presente durante la instalación.
7. A las 48 horas de instalado se pule la superficie con un disco de metal para

- descubrir el agregado, y se rellenan los agujeros que puedan haber quedado con un sellador especial. Este proceso debe de realizarse por un contratista con experiencia en pulido que cuente con el equipo idóneo.
8. Se instala un densificador de superficies y se deja secar al menos 6 horas.
 9. Posterior a este proceso se pule nuevamente con lijas de resinas y se va abrigantado de acuerdo al brillo deseado.
 10. Se aplica un sellador para sellar los poros y proteger la superficie.

IMPORTANTE: Este sellador es necesario instalarlo cada 2 años, para mantener el piso renovado del desgaste o del brillo opaco. Esto dependerá del tráfico o uso al cual será sometido.

CURADO

Evite las corrientes de aire o de calor excesivo. El piso puede soportar tráfico peatonal liviano después de 24 horas. No se debe curar en húmedo, ni aplicar compuestos para el curado.

MANTENIMIENTO

La limpieza diaria debe de realizarse como la de los pisos de concreto pulido, con una barredora mecánica con accesorios de cepillado suave o en sectores pequeños con un trapeador húmedo con agua.

LIMITACIONES

Para uso en interiores únicamente.
 No cubra las juntas de movimiento o de control.

PRESENTACION

Bolsa de papel de 50 libras.

RENDIMIENTOS / BOLSA DE 50 LBS.

Para 1 m³ de mezcla se necesitan 93 bolsas de DecoCreto de 50 libras.
 Los rendimientos por metro cuadrado son:

Espesores = 0.5 cm	0.46 bolsas
Espesores = 1.0 cm	0.93 bolsas
Espesores = 2.0 cm	1.86 bolsas
Espesores = 4.0 cm	3.72 bolsas

ALMACENAMIENTO

Almacene el **DecoCreto**[®] en un lugar seco. El producto mantiene su eficacia hasta seis meses después de su fecha de fabricación, siempre que sea protegido de la humedad y de las temperaturas extremas.

GARANTIA

Si este producto demuestra ser defectuoso, el distribuidor reemplazará el producto o reembolsará el precio de compra del producto. El fabricante o distribuidor no serán responsables por daños causados por el uso de este producto, ya que ninguno de ellos tiene bajo su control la aplicación del mismo.

PRECAUCIÓN

Este material contiene cemento portland que al mezclarse con agua resulta una mezcla altamente alcalina. Use guantes y lentes de seguridad para evitar el contacto directo. Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos y la piel, enjuague con agua abundante. En caso de ingestión beba de 1-2 vasos de agua y consulte inmediatamente a un médico. No induzca el vómito.