

GUÍA DE ESPECIFICACIÓN PARA RECUBRIMIENTO TEXTURIZADO TEXTURE – CRETE

.....
VERSIÓN 2020



WWW.TOXEMENT.COM.CO



SÍGUENOS EN REDES SOCIALES

OFICINA PRINCIPAL

· Tocancipá: (571) 869 87 87

OFICINAS NACIONALES

· Medellín: (4) 448 01 21. · Cali: (2) 524 23 25. · Barranquilla: (5) 380 80 33.
· Bucaramanga: (7) 697 02 01. · Cartagena: (5) 652 62 31.



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

GUÍA DE ESPECIFICACIÓN PARA RECUBRIMIENTO TEXTURIZADO TEXTURE – CRETE

El sistema de **INCRETE “TEXTURE-CRETE”** es un revestimiento con base en mortero acrílico modificado y mineral extra-fino que utiliza plantillas, dispersiones de color y morteros coloreados para crear estampados y texturas cuando es aplicado sobre la mayoría de superficies de concreto. Se aplica en patios, bordes de piscina, andenes, entradas y en diversas superficies verticales.

ALCANCE

El presente documento tiene como objetivo ser una guía para la especificación del revestimiento texturizado **“TEXTURE-CRETE”** el cual consta de las siguientes etapas:

1. Selección del diseño, estércils y colores del texturizado.
2. Evaluación del sustrato.
3. Preparación de superficie.
4. Aplicación de lechada de cobertura.
5. Estércil.
6. Aspersión al 100%.
7. Aplicación de la textura.
8. Suavizado de la textura.
9. Retiro del Estércil.
10. Sellado.
11. Mantenimiento.

1. Selección del diseño, estércils y colores del texturizado:

Evaluar siempre el proyecto asegurándose del producto apropiado, textura y acabado que se está utilizando, teniendo en cuenta la facilidad del mantenimiento, resistencia al deslizamiento, resistencia al desgaste y el uso. INCRETE cuenta con más de 9 opciones de estércils y 30 colores de texturizado y la posibilidad de diseñarlos según los requerimientos del cliente:

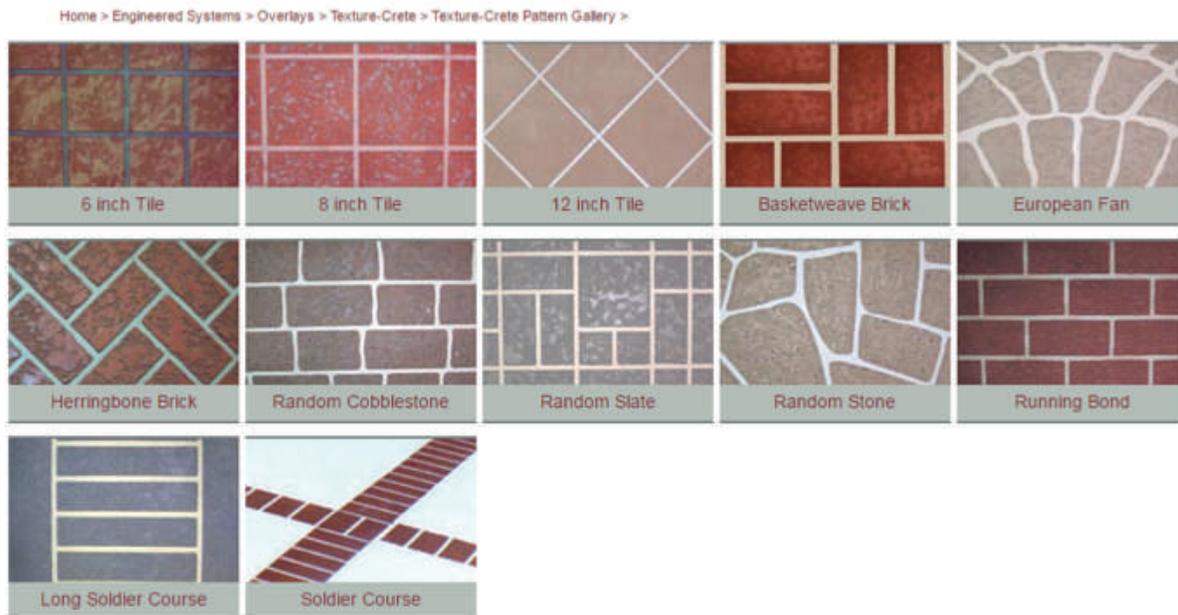


Figura 1. Diseños disponibles para Texture Crete.

2. Evaluación del sustrato:

2.1. **TEXTURE-CRETE** se puede especificar sobre los siguientes sustratos:

- **Concreto:** Concreto estructuralmente en buenas condiciones, que no contenga grietas.
- **Paredes de estuco:** Estuco a base de cemento que esté estructuralmente en buenas condiciones, sin muestras visuales de deterioro, o de fragmentación en capas.
- **Muro seco:** Muros secos limpios, preferiblemente nuevos, que no tengan grandes cantidades de parches de yeso o remiendos.
- Paredes de bloques de concreto: Bloques estructuralmente en buenas condiciones, sin signos visuales de deterioro o superficies en capas.
- **Metal:** Metal limpio y pelado sin señales de oxidación.
- **Agregado expuesto:** Agregado expuesto en buenas condiciones, sin evidencia de piedras flojas o deterioro del concreto alrededor de las mismas.

Nota: Se debe aplicar antes una ligera capa de lechada "Texture Crete" y resina premezclada para nivelar la superficie.

2.2. **TEXTURE-CRETE** no se debe especificar sobre los siguientes sustratos:

- Roca de río: La roca de río puede aflojarse o delaminarse, haciendo que el Texture-Crete fracase. Siempre remuévala hasta dejar el concreto descubierto.
- Asfalto: El asfalto es un material de base oleosa, que constantemente se mueve, evitando la adherencia de la lechada de Texture-Crete.
- Superficies pintadas: La pintura puede pelar una superficie delaminando el Texture-Crete.
- Madera: La madera se expande y se contrae con la humedad, formando grietas y astillas, que pueden hacer que el Texture-Crete se agriete.
- Baldosa cerámica: Texture-Crete se adherirá a la mayoría de las baldosas de cerámica, pero cualquier baldosa rota o suelta, puede hacer que el Texture-Crete fracase.

3. Preparación de la superficie:

- Inspección: La superficie deberá ser inspeccionada para asegurar que está estructuralmente firme y libre de tratamientos de superficie, tales como materiales de curado, pintura, sellantes y otros materiales que interferirán la adherencia.
- Así mismo se deben tratar las fisuras y las grietas.
- Desengrasado: Refriegue la superficie de concreto con una solución del desengrasante Grease Away y agua. Generalmente la mezcla de limpieza contiene 4-8 onzas de desengrasante por cada galón de agua; para manchas más pesadas utilice desengrasante puro. Después de haber restregado la superficie con una escoba de cerdas duras, deje el material en contacto por unos minutos sin restregar y enjuague con abundante agua.

4. Aplicación la lechada de cobertura:

Con el fin de lograr una superficie uniforme y dar el color a las líneas de las figuras, se debe especificar una lechada que preparada con Texture-Crete Grout y Texture-Crete Resin y el colorante Liquid Dispersión que viene en más de 30 colores.

5. Estencil:

De acuerdo con el modelo especificado, se debe colocar la plantilla, asegurando que quede plana y colocada adecuadamente sobre la superficie.



6. Aspersión al 100%:

Preparar el mortero del color especificado y aplicarlo por aspersión en el 100% de la zona con el equipo apropiado GUN & HOPPER COMPRESSOR.

7. Aplicación de la textura:

Con el fin de lograr un acabado antideslizante, se debe aplicar una capa de textura, la cual se aplica entre un 60% - 70% del área.

8. Suavizado de la textura:

Mientras esté fresca la última capa, se aplana con un llana de punta redondeadas, con el fin de bajar los picos y salientes que hayan quedado.



9. Retiro del esténcil:



10. Sellado:

24 horas después, se debe sellar para proteger la superficie. Se debe especificar un sello acrílico 100% sólidos como el CLEAR SEAL de INCRETE.



11. Mantenimiento:

- 11.1. La superficie de TEXTURE-CRETE puede ser lavada con manguera regularmente (cada 1 o 2 semanas), para prevenir suciedad y manchas en la superficie.
- 11.2. De acuerdo con el tráfico se recomienda realizar un mantenimiento a la superficie que consiste en lavar con un detergente neutro y cuando sea necesario aplicar una capa de sello.

12. Productos para sistema texture crete:

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
GREASE A-WAY	Limpiador desengrasante para la preparación de superficie antes de aplicar el TEXTURE - CRETE.
BOND CRETE	Agente adhesivo de altos sólidos para sobre capas cementicias que incremente la resistencia a la adherencia y durabilidad.
TEXTURE - CRETE GROUT	Mortero de alta resistencia y durabilidad. Disponible en 5 colores estándar.
TEXTURE - CRETE RESIN	Resina polimérica formulada para proveer alta adherencia.
LIQUID DISPERSION	Colorante líquido resistente a los rayos UV. Disponible en 30 colores estándar.
CLEAR SEAL	Sellante 100% acrílico, resistente a los rayos UV, que no se amarilla.



EUCLID CHEMICAL TOXEMENT

CONSTRUYENDO MEJORES PROYECTOS

WWW.TOXEMENT.COM.CO

Para mayor información consulte la hoja técnica visitando nuestro portal web o consulte nuestro departamento técnico.

GUÍA DE ESPECIFICACIÓN PARA RECUBRIMIENTO TEXTURIZADO TEXTURE - CRETE

VERSIÓN 2020