



Master Decor

REVESTIMIENTOS CONTINUOS DE CALIDAD



Textucreto Polvo

Mortero grueso de cuarzo y cemento

BOLETIN DE INFORMACIÓN TECNICA 2019-07

Textucreto Polvo un producto de base cementicia, Parte A de una mezcla bicomponente que se aplica como empaste continuo para renovar una superficie para un aspecto de concreto caravista o concreto crudo con detalles estéticos en colores tierra. También se usa como base de Microcreto.

El empaste de TextuCreto consta de dos partes, Parte A en polvo que es la carga y la Parte B en liquido (Microbond) que es el ligante. Ambos se mezclan para dar color, textura y dureza a las superficies nuevas o ya revestidas.

Textucreto Polvo esta compuesto por cemento, pigmentos y silicatos gruesos que en aportan dureza, color y textura. La resina es una mezcla acril-vinilica libre de VOC que aporta resistencia a la intemperie y fácil limpieza.

Usos

Para proyectos de interior y exterior que requieran renovaciones o remodelaciones con diversas texturas sin necesidad de retirar el acabado anterior. También para superficies de construcciones nuevas donde se elaboran diseños y se requieren colores con textura.

Según la superficie a trabajar y el trafico al que estará expuesto se puede escoger entre dos tipos:

- Textucreto 110: Para efectos de concreto caravista bajo en vetas o como Base de Microcreto. En muros y pisos.
- Textucreto 210 : Para efectos de textura de concreto desencofrado con gran porosidad o arenados. Solo para muros.
- Textucreto Caliza : Fórmula especial para textura con particular brillantes de piedra mineral natural. Solo para muros.

No se recomienda en pisos donde se prevé un alto tráfico peatonal o de vehículos, ni en lugares húmedos expuestos a ácidos concentrados y sales.

Aplicación

El Textucreto es un sistema de recubrimiento que emplea el llaneado integral de un amplio espectro de colores cementicios para cubrir superficies con un espesor promedio total de 1.5mm sobre esta.

El trabajo se realiza insitu por técnicos experimentados y entrenados.

Aunque el material se mantiene humectado hasta por 4 horas, se recomienda preparar solo la cantidad del material que va ser aplicada en el momento para evitar cambios de color.

Colocar con rodillo previamente sobre la superficie una capa de Microbond diluido en agua en proporción 1:1. Dejar orear.

Textucreto Polvo debe mezclarse en un balde de 20 litros con una paleta adosada a un taladro a razón de 10 kilos de polvo por 2.5 litros de resina MicroBond y con 0.5 litros de agua potable limpia.

La mezcla debe realizarse durante por lo menos 3 minutos, removiendo las rebabas que queden en las paredes del recipiente, hasta que quede una masa hidratada de forma homogénea con textura elástica.

Verter el contenido en la superficie a recubrir si es horizontal, o con la llana si es muro; y esparcir mediante llaneado. Para la primera mano como base, aplicar una capa fina y homogénea de material. Una vez seca la primera mano, lijar la superficie para eliminar rebabas y pasar una lechada de Microbond diluido, antes de poner la siguiente capa.

Para aplicar la segunda y la tercera mano el grosor de la capa dependerá del diseño elegido. Para efectos de desencofrado y texturas arenadas deberá trabajarse desniveles de capa gruesa. Dejar secar por lo menos 5 horas entre capa y capa ó lo que requiera la superficie según la ventilación del espacio.

Para textucreto Caliza aplique una segunda mano gruesa, deje orear y frotache con llana plastica para reforzar el efecto expuesto.

Colocar el sellador elegido, se recomienda Acrílico de base agua Masterseal 300 para muros ó sellador Poliuretánico base agua para superficies expuestas a salpicaduras de agua. Ambos pueden aplicarse con rodillo o esponja.

Para uso en pisos se debe usar un sellador o resina poliuretánica, según el tránsito demandado.

Textucreto Polvo

Mortero grueso de cuarzo y cemento

BOLETIN DE INFORMACIÓN TECNICA

Características

Apariencia	Polvo en color
Gravedad Especifica	2.64
Solubilidad en agua	Soluble / Dispersable
Hidroscopocidad	Altamente Hidroscópico
Flamabilidad	Ninguna
VOC	Ninguna

Colores y empaque

Los colores se preparan solo a pedido para garantizar la calidad y resistencia del cemento que contiene en su formulación.

Tiempo de vida : 1 año almacenado en ambientes secos como máximo. En ambientes húmedos es recomendable usar antes de los 3 meses.

Presentación de 20 Kg por cada saco listo para usar con un rendimiento promedio de entre 15 m² a 35m² según la rugosidad y requerimiento de nivelación de la superficie.

Precauciones

Use máscara de polvo durante la mezcla y el lijado. Use lentes de seguridad durante toda su manipulación.

Evite el contacto directo con los ojos, si sucediera, lave con abundante agua y solicite una atención médica inmediata.

Evite el contacto prolongado con la piel, en el caso de irritación lave con agua limpia el área expuesta.



Carta de Color Referencial

					
Blanco Antiguo	Blanco Adobe	Arena Sun	Arena Buff	Desert Tan	Terracota
					
Caravista	Sabal	Pewter	Gris Saga	Madera Mapple	Rojo Ladrillo
					
Gris Solar	Pardo	Oliva	Gris Industrial	Charcoal	Marrón Rústico