

Hoja de Datos de Producto

Edición 02/10/2013
 Identificación n.º: 2.13.2
 Versión n.º 1
 Sikacrete® TXT-60

Sikacrete® TXT-60

Mortero tixotrópico en capa fina para revestimiento y tematización.

Descripción del Producto	Mortero tixotropico de proyección en capa fina a base de ligantes hidráulicos áridos seleccionados y aditivos, que se utiliza para revestimiento y tematización consiguiendo tanto protección como acabado estético.
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regularización de muros. ■ Realización de relieves de aspectos muy variados. Tematización de piedra tallada, sillares, etc. ■ Realización de revestimiento o decoración de fachadas. ■ Reparación de cornisas, esquinas de balcones, aristas, etc.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Buena adherencia al soporte ■ Permeabilidad al vapor de agua ■ Dureza ■ Moldeable, proyectable, estampable y moldurable.
Ensayos	
Certificados/ Normativa	Mortero coloreado de revoco de uso corriente para uso exterior según UNE-EN 998-1:2010 con declaración de prestaciones 4201024S 1124, provisto del marcado CE.
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/Colores	Polvo gris, blanco o coloreado
Presentación	Sacos de 25 kg en gris y blanco. Otros colores bajo pedido.
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/ Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados en lugar seco y fresco y protegido de las heladas.
Datos Técnicos	
Composición química	Cemento, árido y aditivos
Densidad aparente en polvo	~ 1,3 kg/l
Densidad aparente en pasta	~ 1,60 kg/l
Densidad aparente endurecido (EN 1015-10)	~ 1,45 kg/l
Tamaño máx. del árido EN 1015-1	1 mm



Espesor de capa	3-40 mm
Propiedades Mecánicas/Físicas	
Resistencia mecánica EN 1015-11	Compresión 7 días > 4 N/mm ² Compresión 28 días > 8 N/mm ²
pH producto fresco	12
Adhesión EN 1015-12	0,5 N/mm ² FP:B
Absorción de agua EN 1015-18	0,15 kg/m ² ·min0,5 (W2)
Permeabilidad al vapor de agua EN 1015-19	μ≤16
Conductividad térmica EN 1745	0,67 W/m K
Reacción al fuego EN 13501-1	A1

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación	El consumo es aproximadamente de 12 kg por m ² y cm de espesor.
Calidad del soporte	El soporte debe estar libre de polvo, material suelto o mal adherido, contaminantes superficiales y materiales que puedan reducir la adherencia.
Preparación del soporte/Imprimación	<p>Se deben eliminar los elementos débiles, dañados y deteriorados y, donde sea necesario, emplear los medios mecánicos adecuados o chorro de agua a alta presión.</p> <p>Humedecer la superficie saturándola de agua sin formar charcos. No se debe dejar que la superficie se seque antes de aplicar el mortero.</p> <p>Cuando sea necesario un puente de adherencia, aplicar SikaTop®-10 (consultar su Hoja de Datos de Producto).</p> <p>Las zonas de materiales de distinta naturaleza y puntos débiles de los cerramientos tales como dinteles, jambas, esquinas y rincones deberán ser reforzadas mediante la colocación de malla de fibra de vidrio Armatop®.</p>

Condiciones de Aplicación/Limitaciones

Temperatura del soporte	mín. + 5 °C / máx. + 30 °C
Temperatura ambiente	mín. + 5 °C / máx. + 30 °C

Instrucciones de Aplicación

Proporciones de mezcla	Entre 4,75 litros de agua por 25 Kg de polvo
Mezclado	<p>El amasado de Sikacrete® TXT-60 se puede hacer con batidora de bajas revoluciones, en hormigonera, en máquina de proyectar tipos SV, P11, P13 etc. ó tipo PFT, G4, etc.</p> <p>Verter el agua en la proporción correcta en el recipiente de mezclado. Añadir el polvo al agua mientras se va batiendo la mezcla. Mezclar concienzudamente, hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.</p> <p>La duración del amasado está comprendida entre 3 y 5 minutos en máquina de tipo discontinuo P11, Mixjet, etc.</p> <p>Dejar reposar 7-8 minutos antes de aplicar.</p>