

COLORCEM TXT

Mortero tixotrópico para tematización

Descripción

COLORCEM TXT es un mortero seco tixotrópico a base de ligantes hidráulicos. Una vez amasado se puede aplicar manual o mecánicamente con distintos espesores.

Es modelable, moldeable, proyectable, estampable y moldurable. Especialmente diseñado para la tematización imitando rocas, piedras de sillería, losas, etc.

Campo de aplicación

- ↳ Tematización en parques temáticos, jardines, parques, etc.
- ↳ Regularización de muros.
- ↳ Realización de relieves de aspectos muy variados.
- ↳ Tematización de piedra tallada, sillares, etc.
- ↳ Paredes en sótanos y garajes .
- ↳ Reparación de cornisas, esquinas de balcones, aristas, etc.
- ↳ Realización de revestimientos de impermeabilización o de decoración de fachadas aplicado en una o varias capas con posibilidad de ejecutar distintos acabados y texturas .

Presentación

Sacos de 25 Kg con lámina de polietileno contra la humedad. Palets de 40 sacos (1.000 Kg).

Propiedades

- ↳ Alta adherencia al soporte.
- ↳ Uniformidad de color.
- ↳ Dureza.
- ↳ Proyectable.
- ↳ Uniformidad de color.
- ↳ Económico.
- ↳ Permeabilidad al vapor de agua.

Condiciones de almacenamiento

COLORCEM TXT debe almacenarse en sus envases originales cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación conservado adecuadamente.

Consumo

El consumo es de unos 16 kg/m² y cm de espesor.

Precauciones especiales

- ↳ Temperatura de aplicación entre 5 y 35°C. No aplicar cuando se prevean heladas.
- ↳ Los datos técnicos han sido obtenidos en condiciones de laboratorio.
- ↳ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ↳ Se deberán emplear las medidas habituales de protección: gafas, guantes, mascarillas y ropa adecuada para su uso.
- ↳ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ↳ Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con los ojos y piel, así como la inhalación del polvo.
- ↳ Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

Modo de Empleo

Amasar el **COLORCEM TXT** a razón de 4,75 litros de agua limpia por cada saco de 25 kg. El amasado puede hacerse manualmente, en hormigonera, en máquina de proyectar, etc. La duración del amasado está comprendida entre 3 y 5 min en máquina de tipo discontinuo.

Las superficies a revestir deben ser sólidas y estar completamente limpias. Aquellas que estén lisas deben ser tratadas para conferirles rugosidad y que el producto ancle bien. Es conveniente colocar una malla.

Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Si el producto endurece solo podrá ser retirado por medios mecánicos. .

Datos Técnicos

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Polvo
Colores	Crema Claro
Densidad en polvo (g/cm ³)	1,3
Densidad en pasta (g/cm ³)	1,6
pH	12
Tiempo de utilización	>100 min
Ensayo compresión (N/mm ²)	>10
Absorción de agua (kg/m ²)	0,15 min0,5
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	16
Adhesión (N/mm ²)	0,5



Morteros Henares S.L.U.
Polígono Industrial Azque.
c /Perú, NAVE 35B
28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid)
17
Nº 0033

EN 998-1

Colorcem TXT

Mortero para revoco coloreado (CR) para exteriores

Características esenciales	Prestaciones
Reacción al fuego	*PND
Absorción de agua	W2
Coefficiente de difusión del vapor de agua	$\mu \leq 11$
Conductividad térmica ($\lambda_{10, \text{seca}}$)	0,44 W/mK (valor tabulado, P=50%)
Resistencia a compresión	CS IV $\geq 6 \text{ N/mm}^2$
*PND: Prestación no determinada	

Los datos técnicos e indicaciones aquí reseñadas son orientativas, son fruto de nuestra experiencia y están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. Los valores reales pueden verse afectados por las condiciones de puesta en obra. Por tanto limitamos la garantía únicamente a la calidad del producto. Nuestras recomendaciones no eximen al comprador de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto .

