MORTEROS HENARES

COLORCEM Txt

Ficha Técnica 2025



Mortero seco tixotrópico para tematización de piedra tallada, sillares, losas, entre otros...

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

COLORCEM TXT se presenta en sacos de 20 kg con lámina de polietileno contra la humedad.

Consumo

Aproximadamente 1 m² con 1,5 cm de espesor.

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.

- Gran adherencia al soporte.
- Proyectable.
- Permeable al vapor de agua.
- Cuarzo de gran pureza y dureza.
- Uniformidad de color.
- De gran dureza.

MORTEROS HENARES

COLORCEM
Txt



Precauciones especiales

Ten en cuenta estas indicaciones

Mantener fuera del alcance de los niños.	Temperatura de aplicación entre 5-35º C. No aplicar cuando se prevean heladas.	Se deberán emplear las medidas habituales de protección: gafas, guantes, mascarillas y ropa adecuada para su uso.
Los datos técnicos han sido obtenidos en condiciones de laboratorio.	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, sigue los pasos

Amasar el COLORCEM TXT a razón de 5 o 6 litros de agua limpia por cada saco de 20 kg. El amasado puede hacerse manualmente, en hormigonera, en máquina de proyectar, etc. La duración del amasado está comprendida entre 3 y 5 min.
Las superficies a revestir deben ser sólidas y estar completamente limpias. Aquellas que estén lisas deben ser tratadas para conferirles rugosidad y asegurar una correcta adherencia del producto. Antes de aplicar el mortero, es necesario aplicar un puente de unión como nuestro Puente de Unión Plus de Morteros Henares. En superficies no lisas, se recomienda utilizar un puente de unión rugoso como el PTU-20 de Morteros Henares. Asimismo, es conveniente colocar una malla de fibra de vidrio entre capas. 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
Color	Crema Claro
Densidad en polvo (g / cm^3)	1,3
Densidad en pasta (g / cm^3)	1,6
pH	12
Tiempo de utilización	Aproximadamente 100 min
Ensayo compresión (N / mm^2)	>6
Absorción de agua	Categoría W2
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	11
Adhesión (N / mm^2)	0,5

COLORCEM
Txt



Nota importante: 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.

Responsabilidad

Los datos técnicos e indicaciones de uso son fruto de nuestra experiencia y no liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Morteros Henares no se responsabilizará del uso inadecuado del producto, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de control de Morteros Henares.

Calidad

COLORCEM IMPRESO se fabrica con materias primas que son sometidas a ensayos en nuestros laboratorios, para comprobar su calidad y regularidad de características.

El producto acabado es sometido a ensayos de calidad de acuerdo con procedimientos internos, cumpliendo las especificaciones de la **Norma EN 998-1.**

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO
Morteros Henares estable como uno de los principios básicos de su trabajo, la calidad y la satisfacción de todos nuestros clientes.

CE

Morteros Henares S.L.U.
Polígono Industrial Azque
C/ Perú, NAVE 35B
28.806 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
Coeficiente de difusión del vapor de agua.	$\mu \leq 11$
Conductividad térmica (λ10, seca)	0,44 W / mK (valor tabulado, P=50 %)
Resistencia a compresión.	CS IV ≥6 N / mm^2
*PND: Prestación no determinada	

https://www.morteroshenares.com/
informacionmh@morteroshenares.com | Tel: 918.252.220