



## Mortero coloreado moldeable para revestir paredes y muros

### Descripción

**COLORCEM VERTICAL** es un mortero coloreado en polvo a base de cementos de alta resistencia, pigmentos, áridos seleccionados y aditivos de gran pureza, que se amasa con agua y se extiende con un espesor de aproximadamente 1 cm sobre el muro. Posteriormente se imprime con moldes para dejar el acabado deseado.

Su formulación le confiere un largo tiempo de trabajabilidad, gran adherencia al soporte y una agradable estética.

**Tipos de acabados:** adoquín, piedra natural, pizarra, madera.

### Campo de aplicación

- Realización de revestimientos de decoración y protección de fachadas y muros con posibilidad de ejecutar distintos acabados y texturas.
- Reparación de cornisas, esquinas de balcones, aristas, desconchados, etc.
- Regulación de muros.

### Presentación

**COLORCEM VERTICAL** se presenta en sacos de papel de 25 kg con lámina de polietileno contra la humedad. Palets de 1.000 kg (40 sacos).

### Consumo

El consumo depende del espesor aplicado unos 20 kg / m<sup>2</sup> y 1 cm de espesor aproximado.

### Almacenamiento

**COLORCEM VERTICAL** 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.



Decora y protege fachadas y muros.



Variedad de texturas y colores.



Gran adherencia al soporte.



Fácil aplicación y posterior impresión con moldes texturados.



Permeable al vapor de agua.



## Modo de empleo, aplicación

### Preparación del soporte:

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 adhiera bien.

Aplicar una mano de un puente de unión tipo **LÁTEXCEM** diluido al 50 % con agua limpia, con brocha o rodillo.

### Amasado:

amasar el **COLORCEM VERTICAL** con agua limpia hasta consistencia blanda pero no demasiado fluida para evitar el descuelgue. El amasado puede hacerse manualmente, en hormigonera, en máquina de proyectar, etc. La duración del amasado está comprendida entre 3 y 5 minutos en máquina de tipo discontinuo.

### Aplicación:

inmediatamente después de aplicado el **LÁTEXCEM** diluido al 50 % con agua, extender una fina capa de **COLORCEM VERTICAL** con llana. Sobre esa capa colocar una malla de fibra de vidrio, embutiéndola ligeramente con ayuda de la llana Extender y finalmente regularizar el **COLORCEM VERTICAL** sobre la malla en un espesor de aproximadamente 1 cm.

Al cabo de cierto tiempo (depende de la temperatura), cuando el mortero haya dejado de estar blando, rociarlo ligeramente con agua y alisarlo con la llana. Impregnar todo el molde y la superficie del mortero con **DESMOLDEANTE P** para evitar que se peguen. Se colocarán los **MOLDES MH** y se presionarán uniformemente sobre el soporte hasta conseguir la textura deseada.

Transcurridas 24 - 48 horas se eliminará el **DESMOLDEANTE P** mediante barrido y agua a presión. Una vez seco, se sellará con un líquido tipo **AGUASOL (base agua)** o **DS-90 (base disolvente)**.

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
Densidad en polvo	1,3 g / cm <sup>3</sup>
Densidad en pasta	1.7 g / cm <sup>3</sup>
pH	12
Tiempo de utilización	Aproximadamente 100 min
Color	Gama de 20 colores. Consultar al departamento comercial.
Ensayo de compresión a 28 días	> 6 N / mm <sup>2</sup>
Adhesión	0.5 N / mm <sup>2</sup>

### Responsabilidad

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.



#### 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 0032**

**EN 998-1**  
**Colorcem Vertical**  
Mortero para revoco coloreado (CR)

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES
Reacción al fuego.	Clase A1
Absorción de agua.	W2
Coefficiente de difusión del vapor de agua	$\mu \leq 6$
Conductividad térmica ( $\lambda_{10}$ , seca)	1,15 W / mK (valor tabulado, P=50 %)
Resistencia a compresión	CS IV $\geq 6$ N/mm <sup>2</sup>

