

## COLORCEM VERTICAL

### Mortero coloreado moldeable para revestir paredes y muros decorándolos.

#### 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.

#### Propiedades

- ↳ Decora y protege fachadas y muros.
- ↳ Fácil aplicación y posterior impresión con moldes texturados.
- ↳ Variedad de texturas y colores.
- ↳ Gran adherencia al soporte.
- ↳ Permeable al vapor de agua.

#### Presentación

**COLORCEM VERTICAL** se presenta en sacos de papel de 25 Kg con lámina de polietileno contra la humedad. Palets de 1000 Kg (40 sacos).

#### Condiciones de 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.

#### Precauciones especiales

- ↳ Temperatura de aplicación entre 5 y 35°C. No aplicar cuando se prevean heladas.
- ↳ Los tiempos de espera entre cada fase de la aplicación varían en función de la temperatura y humedad.
- ↳ Los datos técnicos han sido obtenidos en condiciones de laboratorio.
- ↳ No amasar con exceso de agua y consistencia muy líquida pues se produciría sedimentación y merma de las resistencias mecánicas.
- ↳ Lavar los útiles y herramientas con agua inmediatamente después de su uso.
- ↳ Se deberán emplear las medidas habituales de protección: gafas, guantes, mascarillas y ropa adecuada para su uso.
- ↳ Mantener fuera del alcance de los niños.

#### Consumo

El consumo depende del espesor aplicado unos 18 kg/m<sup>2</sup> y cm de espesor aproximado.

## Modo de Empleo

**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 ancle bien.

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

Aplicación:

**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 3y5 min 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 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 o 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	>100 min
Color	Gama de 21 colores. Consultar al Dpto.
Ensayo de compresión a 28 días	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Adhesión	0.5 N/mm <sup>2</sup>



**Morteros Henares S.L.U.**  
Polígono Industrial Azque.  
c/Perú, NAVE 35B  
28806 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 ( $\lambda_{10, \text{seca}}$ )	1,15 W/mK (valor tabulado, P=50%)
Resistencia a compresión	CS IV $\geq 6 \text{ N/mm}^2$

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.

