



Mortero monocapa raspado para revestimiento de fachadas, garajes, cerramientos, muros de interior y exterior, etc.



Descripción

COLORCEM MONOCAPA R es un mortero compuesto por conglomerantes hidráulicos áridos ligeros, cargas minerales de granulometría controlada y aditivos que mejoran las propiedades del mortero como son adherencia al soporte, trabajabilidad, tiempos abiertos adecuados, impermeabilidad, etc.

Campo de aplicación

- Fachadas.
- Muros y paredes interiores y exteriores.
- Cerramientos.
- Paredes en sótanos y garajes.

Presentación

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

Consumo

El consumo es entre 15 y 17 kg / m² y cm de espesor.

Almacenamiento

COLORCEM MONOCAPA R 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.



Económico y de bajo mantenimiento.



Uniformidad de color.



Gran plasticidad.



Permeable al vapor de agua.



Modo de empleo, sigue los pasos

Amasado: amasar el **COLORCEM MONOCAPA R** con 6 litros de agua limpia aproximadamente (un 24 % aprox.) por cada saco de 25 kg según consistencia deseada hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos. Mezclar el producto, bien con medios mecánicos o manuales. Dejar reposar 3 minutos antes de aplicar.

Utilizar como medios mecánicos máquinas de proyección de mezclado lento o doble batido, donde los aditivos tengan un tiempo de reacción adecuado. Usando batidor utilizar uno lento a 400 rpm. y dejar reposar la pasta unos 3 minutos. En hormigonera amasar hasta su total homogeneización y dejar reposar la pasta unos 3 minutos.

Aplicación de la masa: el soporte debe de estar firme, limpio y humedecido con agua hasta saturación. Aplicar el producto sobre la superficie dando el espesor requerido, normalmente 1-1,5 cm. La mezcla debe ser utilizada en un plazo no superior a los 40 minutos, ya que después comenzará a espesar.

Es necesario respetar las juntas cuando las hubiere. Así mismo, es necesaria la realización del despiece de la fachada, manteniendo como distancias máximas recomendadas, 7 m entre juntas verticales y 3 m entre juntas horizontales.

Soportes adecuados: ladrillo cerámico, bloque de hormigón (no hidrófugo), enfoscados de mortero, hormigón prefabricado (previa imprimación).

Tipos de acabado: gota, gota chafada, fratasado, raspado.

Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Densidad aparente en polvo	1,40 g / cm ³
Densidad en fresco	1,70 g / cm ³
Granulometría	0 / 1,4 mm
Resistencia a la compresión (28 días)	3,5 a 7,5 N / mm ²
Adherencia	0.5+0.3 N / mm ²
Retracción	0,6 ± 0,1 mm / m ²
Capilaridad	0,3 ± 0,05 kg / m ² min1/2
Agua de amasado	24 % aproximadamente



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 establece 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 0031

EN 998-1
Colorcem Monocapa R
Mortero para revoco monocapa (OC)

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES
Reacción al fuego.	Clase A1
Absorción de agua.	W1
Coefficiente de difusión del vapor de agua.	$\mu \leq 11$
Conductividad térmica (λ_{10} , seca).	0,71 W / mK (valor tabulado, P = 50 %)
Resistencia a compresión.	CS III 3,5 a 7,5 N / mm ²
Permeabilidad al agua tras ciclos climáticos.	$\leq 0,7$ ml / cm ²
Adherencia tras ciclos climáticos sobre bloque de hormigón.	$\geq 0,8$ N / mm ² Forma de rotura A
Adherencia tras ciclos climáticos sobre bloque cerámico.	$\geq 0,7$ N / mm ² Forma de rotura C

