

MONOCAPA L

Monocapa de Proyección coloreado. Acabado raspado o fratasado.



Presentación

Mortero monocapa, para interiores y exteriores (interiores, fachadas, patios, ...) listo para mezclar con agua. Impermeable al agua y permeable al vapor de agua. Apto para proyección a máquina y manual. Acabado en fratasado, raspado fino, y bruñido. Disponible en blanco y coloreado.

Soportes adecuados

Soportes convencionales a base de cemento y fábrica de ladrillo. Tales como: Bloques de hormigón (macizos o huecos), Bloques cerámicos (macizos o huecos), Morteros tradicionales de cemento-arena, Cementos celulares (autoclave), Morteros de arcilla expandida, y otros soportes (consultar)

Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.

En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.


Sobre soportes poco porosos, aplicar una imprimación o mejorar la rugosidad por medios mecánicos.

No aplicar sobre yesos o pinturas.

Características Técnicas

En polvo: - Densidad aparente:	1,3 ± 0,1 g/cm ³	Consumo	1,4 kgr. de polvo por m ² y m/m de espesor.
En pasta: - Densidad aparente: pH (100% agua destilada)	1,7 ± 0,1 g/cm ³ 12,0 ± 0,5	Espesor	Fratasado: 8-10 mm Raspado: ± 15 mm antes de raspar
Endurecido (test a los 28 días):	- Densidad aparente 1,6 ± 0,1 g/cm ³ - Absorción de agua por capilaridad < 1,5 g/dm ² t 1/2 - Tiempo de goteo: > 24 horas - Incombustible e ininflamable (M.O.)	Herramientas:	- Llana metálica de extensión. - Llana de espuma para fratar. - Junquillos o baretas para despiece de superficies. - Mezcladora continua. - Máquina de Proyectar.
Acabado:	Mortero blanco o coloreado en masa para un acabado liso, fratasado y raspado fino Disponible en Blanco Y Colores	Envasado	Sacos de 25 Kg Palets de 1250Kg

Normativa Europea de Morteros

CE	
	
UNE-EN 998 – 1:2003 MORTERO PARA REVOCO DE USO CORRIENTE (GP) PARA USO EXTERIOR	Reacción frente al fuego: Clase A1 Adhesión: 0,15 N/mm ² FP: B Absorción de agua: W2 Coeficiente permeabilidad al vapor de agua: < 5.2 Conductividad térmica: 0,65 W/m.K Durabilidad: NPD

Normas de Aplicación

TIEMPO DE UTILIZACION DE LA PASTA Y AGUA DE ADICION

El tiempo de utilización depende de la temperatura y grado higrométrico, alrededor de 2 horas

El agua de adición debe de ser de ± 6 lts. por saco de 25 kgs. ($\pm 24\%$)

COLORES

Blanco y coloreados. Ver Muestrario de Colores

MODO DE EMPLEO

El **BCP MAC** se amasa con un 24% de agua en peso (aprox 6.L agua por saco de 25kg.) Y La mezcla se prepara mecánicamente en hormigonera, con batidora a pocas revoluciones (500 r.p.m) o con máquina de proyectar, desaconsejándose el amasado manual porque no garantiza su óptimo amasado. Una vez amasado el producto, es conveniente dejarlo reposar unos 5 o 10 min y remover de nuevo antes de usarlo, para conseguir un correcto desarrollo de los aditivos que lleva incorporados. El espesor mínimo del Mono-capa L es de 8 mm si se aplica en espesores superiores a 15 mm será necesario realizar el revestimiento en dos capas para evitar descuelgues y fisuraciones, la segunda capa se aplicará en un plazo máximo de 24 horas

- Se debe aplicar entre 5° C y 30° C.
- Evitar su aplicación a bajas temperaturas.
- En paredes recalentadas o muy absorbentes, mojarlas previamente.
- No aplicar con vientos secos.
- No aplicar cuando haya riesgo de lluvia fuerte.
- No aplicar sobre yeso.
- Hay que respetar el agua de adición para evitar cambios de color.
- Los soportes deben estar limpios de polvo, grasa, pinturas viejas y corregir cualquier desconchado ampollado.
- En bloque de desencofrado evitar todos los restos de desmoldeante lavándolos y limpiando el polvo.
- No debe aplicarse sobre paramentos horizontales en los que el agua pueda quedarse estancada, ni en paramentos inclinados iguales o inferiores a 45° y expuestas a la lluvia directa.
- No se debe aplicar partiendo del suelo para evitar subidas de humedad por capilaridad. Es aconsejable aplicar un rodapié de arranque.
- En los remates superiores de obra, se debe proteger con albardillas ó aleros y preveer goterones en las partes salientes de obra. (balcones, miradores, etc.)
- En superficies de hormigón lisas, aplicar una imprimación de Agma CH (ver Ficha Técnica), previa al mortero.

JUNTAS

- Se tienen que respetar las juntas estructurales (juntas de dilatación) del edificio.
- El despiece en obra (juntas) se debe realizar de acuerdo a la superficie que la mano de obra pueda dominar sin interrupciones, eliminando empalmes innecesarios (aprox. 15 m²), y obteniéndose buenos acabados.
- Las distancias aconsejadas entre juntas son:
 - Bareta (junta) vertical entre dos baretas horizontales, aprox. 2,2 m.
 - Bareta horizontal entre dos baretas verticales, aprox. 7 m.
- Colocación de Baretas:
 - i) Se extiende el producto en una banda de 5 cm. de ancho, con un espesor de 10 mm.
 - ii) Estando tierna la pasta, se introducen las baretas.
 - iii) Una vez terminado el trabajo, se retiran las baretas.

NOTA: Los Consejos están dados de buena fe y están basados en los resultados obtenidos de una larga experiencia, y de nuestros tests de laboratorio. Como las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control, ninguna responsabilidad puede ser aceptada por nuestra parte por una incorrecta utilización de nuestro producto.