

MORTEROS PARA FACHADAS

MORTEROS MONOCAPAS



Descripción

Es un mortero perfeccionado para el revestimiento exterior de fachadas, impermeable al agua de lluvia, que se fabrica industrialmente y se suministra listo para mezclar en agua y aplicar en una sola capa directamente sobre el cerramiento sin necesidad de enfoscado previo. Sus principales funciones son impermeabilizar y decorar.

COMPONENTES:

- Conglomerantes Hidráulicos: Cemento Pórtland y Cales hidratadas.
- Cargas pesadas: Arenas tanto silíceas como calizas de granulometría estudiada.
- Adhesivos Especiales: Retenedores de agua, fibras, hidrófugos en masa, aireantes, resinas sintéticas en polvo.

CARACTERÍSTICAS:

Impermeabilidad: Se han de aplicar correctamente con un espesor final de 10 mm, siendo recomendable 12 mm. Bajo los junquillos del despiece así como bajo la piedra en el acabado piedra el espesor no será menor de 8 mm. Forma una barrera física que reduce la velocidad de penetración del agua de lluvia pero no impide totalmente su paso, no son estancos.

Permeabilidad al vapor de agua: Presenta buena permeabilidad al vapor de agua, lo que les permite efectuar con normalidad lo s intercambios higrotérmicos entre el soporte de albañilería y el ambiente exterior.

Durabilidad: Son altamente duraderos por su baja tendencia a la fisuración y al cuarteo.

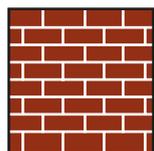
SOPORTES:

Se puede aplicar sobre fábrica de ladrillo, hueco doble, macizo o termoarcilla. Bloque de hormigón, mortero, cemento u hormigón. Los soportes han de cumplir unas condiciones físico-mecánicas:

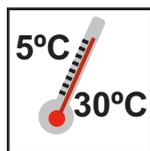
- Estabilidad
- Resistencia
- Planicidad
- Limpieza
- Grado de humedad
- Rugosidad y porosidad

NORMATIVA: D.I.T. (DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA), Es la primera etapa en al proceso de la normalización de los morteros monocapa.

Aplicación



El soporte ha de estar completamente fraguado, y limpio.



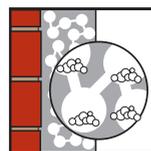
Temperatura de aplicación comprendida entre 5°C y 30° C.



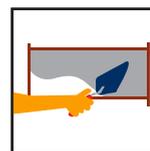
Armar con malla para mortero en las uniones entre diferente soportes.



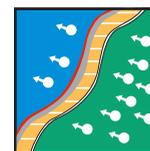
En tiempo caluroso, humedecer el soporte , y aplicar el mortero cuando desaparezca el brillo del soporte.



En periodos fríos y húmedos aplicar un acelerador del fraguado para evitar las carbonatación.



Los paños se delimitan con junquillos y sirven de maestras para regular el espesor.



En el caso de utilizarse pinturas serán transpirables.

El monocapa no se aplicará en soportes con:

- Superficies sobre las que el agua pueda permanecer estancada.
- Superficies inclinadas expuestas a la acción directa del agua de lluvia.
- Paramentos en los que pueda preverse filtraciones por capilaridad.
- Zonas donde exista la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.

Si el soporte ha de quedar especialmente expuesto al agua de lluvia se adoptarán los elementos constructivos necesarios para evitar que ésta discurra permanentemente por la fachada con goterones, aleros, etc.

VENTAJAS:

- FACIL APLICACIÓN: Excelente rendimiento y gran plasticidad.
- CALIDAD CONSTANTE: Por estar dosificado en fábrica.
- REDUCCIÓN TIEMPO DE ENTREGA: Por su aplicación directo sobre el soporte y además no lleva aplicación posterior de pintura.



MORTEROS MONOCAPAS

MORTEROS



Mortero monocapa

Mortero monocapa para el revestimiento de todo tipo de fachadas. Permite el acabado liso o raspado.

Acabado	Liso y raspado.
Prestaciones	Impermeabilización y decoración.
Presentación	Gama de colores.
Soporte	Cerramientos de ladrillos, bloque de hormigón, hormigón, termoarcilla y mortero (m-80), mamposterías de piedra y ladrillo antiguas.
Colocación	Interior-Exterior (muros y techos)
Herramienta	Llana, máquina de proyectar, raspador de mortero, paleta y batidor eléctrico.

OBSERVACIÓN: El mantenimiento es mínimo.

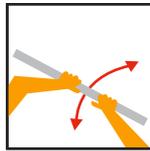
MODO DE EMPLEO:



Amasar con 8-9 litros de agua limpia por saco, manual o mecánicamente, hasta su total homogeneización.



Para el acabado liso: Aplicar una primera capa a llana o a máquina para regularizar la absorción y planeidad del soporte.



Alisar la superficie dejando un espesor mínimo de 7 mm.



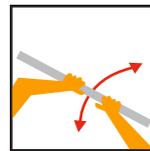
Cuando el material empieza a endurecer, aplicar una segunda capa de 3 mm.



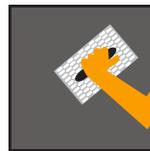
Transcurrido el tiempo necesario efectuar el acabado con una llana de acero inoxidable.



Para el acabado raspado: Aplicar el mortero manual o mecánicamente.



Alisar con una regla.



Una vez iniciado el endurecimiento, realizar el acabado con un raspador, manteniendo un espesor mínimo de 10 mm en cualquier punto.



- Después de raspar, cepillar la superficie para eliminar los restos de polvo.

Mortero monocapa raspado

Mortero monocapa para el revestimiento de todo tipo de fachadas.

Acabado	Raspado.
Prestaciones	Impermeabilización y decoración.
Presentación	Gama de colores.
Soporte	Cerramientos de ladrillos, bloque de hormigón, hormigón, termoarcilla y mortero (m-80).
Colocación	Interior-exterior (muros y techos).
Herramienta	Llana, máquina de proyectar, raspador de mortero, paleta o batidor eléctrico.

OBSERVACIÓN: Realizar el raspado de las superficies en condiciones similares, para evitar cambios de color.

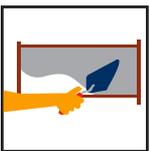
MODO DE EMPLEO:



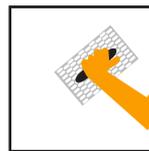
Amasar con 6 litros de agua limpia por saco, manual o mecánicamente, hasta su total homogeneización.



Extender el producto con llana o máquina de proyectar, hasta conseguir un espesor mínimo de 10-15 mm.



Los despieces marcados con junquillos, delimitan paños de trabajo y sirven de maestras para regular el espesor de material.



Una vez iniciado el endurecimiento, realizar el acabado con ayuda de un raspador. El material está a punto cuando no se adhiere a las púas del raspador. (Respetar siempre el mismo punto de fraguado para evitar variaciones de color).



Después de raspar, cepillar la superficie para eliminar los restos de polvo.



MORTEROS

MORTEROS MONOCAPAS

Mortero monocapa acabado árido

Mortero monocapa para el revestimiento de todo tipo de fachadas. (utilizado en zócalos y zonas que requieran una mayor protección mecánica).



Acabado	Piedra proyectada.
Prestaciones	Impermeabilización y decoración.
Presentación	Gama de colores.
Soporte	Cerramientos de ladrillos, bloque de hormigón, hormigón, termoarcilla y mortero (M-80).
Colocación	Interior-exterior (Muros y techos).
Herramienta	Llana , máquina de proyectar, paleta o batidor eléctrico.

OBSERVACIÓN: El mantenimiento es mínimo.

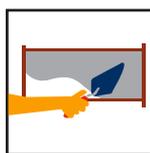
MODO DE EMPLEO:



Amasar con 10- 11 litros de agua limpia por saco, manual o mecánicamente hasta su total homogeneización.



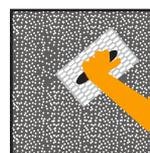
Extender el producto con llana y reglearlo para regular el espesor, hasta conseguir un mínimo de 10 mm en cualquier punto.



Los despieces, marcados con junquillos, delimitan paños de trabajo y sirven de maestras para regular el espesor de material.



Proyectar el árido de mármol.



Embutirlo ligeramente con una llana.

Extraer los junquillos al día siguiente de la aplicación.

COMPLEMENTARIOS:

- ARIDO:**
- Fino: Entre 3 y 5 mm.
 - Medio: Entre 5 y 9 mm.
 - Grueso: Entre 9 y 12



Monocapa rústico

Mortero monocapa para el revestimiento de todo tipo de fachadas



Acabado	Raspado, raspado efecto piedra, tirolesa y tirolesa chafado.
Prestaciones	Impermeabilización y decoración.
Presentación	Gama de colores.
Soporte	Cerramientos de ladrillos, bloque de hormigón, hormigón, termoarcilla y mortero (m-80).
Colocación	Interior-exterior (muros y techos).
Herramienta	Llana , máquina de proyectar, raspador de mortero, paleta o batidor eléctrico.

OBSERVACIÓN: El mantenimiento es mínimo.

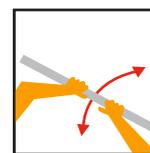
MODO DE EMPLEO:



Amasar con 7,5 litros de agua limpia por saco, manual o mecánicamente, hasta su total homogeneización.



Extender el producto con la máquina de proyectar o con una llana, hasta conseguir un espesor mínimo de 10- 15 mm.



Nivelar firmemente con un regle.



Acabado raspado: una vez iniciado el endurecimiento, realizar el acabado con un raspador, manteniendo un espesor mínimo de 10 mm en cualquier punto.

Acabado raspado efecto piedra: realizar la aplicación como el acabado raspado fino. Tan pronto como el mortero empiece a endurecer, alisar superficialmente con una llana.

- Acabado tirolesa o gota: proyectar una segunda mano de 4-6 mm con la pistola, ajustando la boquilla según el acabado rústico deseado.

-Acabado talochado o gota chafada: realizar la aplicación como el acabado rústico y alisar las crestas con una llana fratasadora según el aspecto final requerido.

Después de raspar, cepillar la superficie para eliminar los restos de polvo. En condiciones calurosas, la limpieza puede realizarse con agua limpia para humedecer la aplicación.