

MORTERO

Mortero Proyección Blanco fino o coloreado para enfoscado o fratasado

Presentación

Mortero de acabado fino, para interiores y exteriores (sótanos, 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 y bruñido. Disponible en blanco , gris 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	Mínimo 8 mm.
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:	- Llama metálica de extensión. - Llama 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 o tirolesa. Disponible en Blanco Y Colores	Envasado	Sacos de 25 Kg Palets de 1250Kg
		Composición	- Cemento blanco. - Áridos con una curva granulométrica equilibrada. - Correctores y adyuvantes. - Pigmentos.

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 **MORTERO** 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 de MORTERO 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

Recomendaciones

- 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 Sellador C (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.

SATINE

Avda. Cortes Valencianes n° 26 Bloque 1 46015-Valencia

Telf. 969 100 100 <http://satine.es>
info@satine.es