

Mortero asentado de ladrillo weberlisto

FICHA TÉCNICA WEBERLISTO

Descripción general

Weberlisto mortero asentado de ladrillo 1:4 está formulado a base de cemento ultraresistente Tipo ICo y agregados seleccionados, lo que permite una dosificación optimizada que asegura una mezcla homogénea, alta adherencia, buena trabajabilidad y resistencia mecánica. Aplicación con todo tipo de ladrillos, incluyendo ladrillos de arcilla, silico calcáreos y bloques de concreto de fabricación convencional. Asimismo, puede emplearse como mortero de reparación o para resanes puntuales, cumpliendo con los requerimientos estructurales y de durabilidad exigidos en obras civiles.

PRESENTACIÓN



Sacos de 40 kg

APARIENCIA



Gris

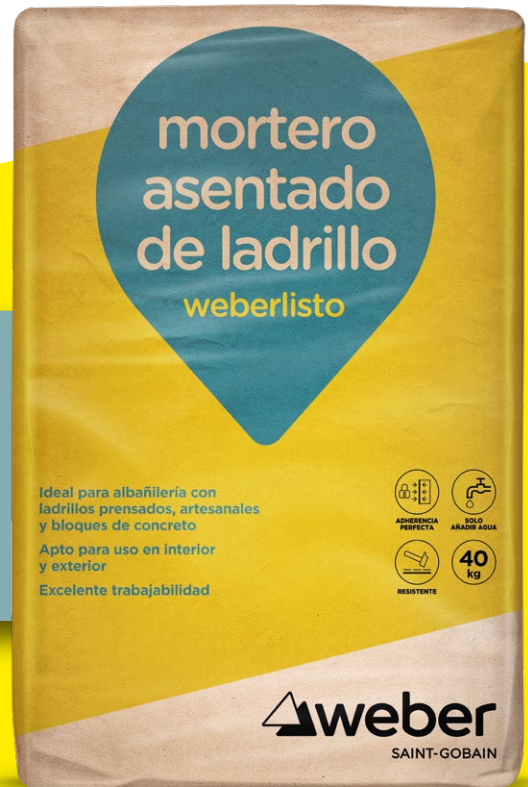


Agregado grueso

VIDA ÚTIL



6 meses



Ficha técnica: Mortero asentado de ladrillo

 **weber**
SAINT-GOBAIN

COMPOSICIÓN | MATERIALES

Está elaborado con una mezcla uniforme de Cemento Ultraresistente **Tipo ICo (ASTM C-595)** y selectos agregados granulados **(ASTM C-144)** que garantizan la calidad del producto, cumpliendo con las especificaciones técnicas.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- › Excelente trabajabilidad y plasticidad.
- › Afinidad con los bloques, ladrillos de arcilla, concreto, otros.
- › Formulación y dosificación controlada.
- › Menores desperdicios y mayor limpieza en las obras.
- › Mayor rendimiento de producto y de mano de obra.
- › Máxima adherencia y súper resistencia.
- › Fácil transporte y manipuleo.
- › Rendimiento superior.

APLICACIÓN

- › **Asentado de unidades de albañilería:** Ideal para la colocación de bloques de concreto, ladrillos de arcilla, ladrillos silíceo-calcáreos y cualquier otra unidad de albañilería, garantizando una unión firme y duradera entre elementos.
- › **Construcción de contrapisos y estructuras:** Recomendado para la elaboración de contrapisos, bases y cualquier estructura que requiera morteros con resistencia a la compresión conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.
- › **Acabados y trabajos complementarios:** Apto para trabajos de artesanía, jardinería o pequeñas intervenciones en el hogar, tales como maceteros, muros decorativos o estructuras de menor carga.

- **Aplicaciones especializadas:** Puede emplearse en la construcción de muros divisorios, refuerzos estructurales y reparaciones puntuales de albañilería, asegurando cohesión y durabilidad en cada intervención.
- **Versatilidad de uso:** Su formulación permite una buena trabajabilidad y adherencia, facilitando su aplicación tanto en proyectos de construcción profesional como en trabajos domésticos o manualidades de albañilería.



RECOMENDACIONES PREVIAS A LA COLOCACIÓN

Condiciones del ambiente:

- Verificar que el lugar donde se ejecutará el trabajo sea adecuado, evitando corrientes de aire excesivas o exposición directa al sol que aceleren el secado.

Condiciones de la superficie y los materiales:

- Revisar que los ladrillos estén limpios, libres de polvo, restos de barro, yeso o eflorescencias que afecten la adherencia.
- Humedecer ligeramente los ladrillos antes del asentado, evitando saturarlos con agua.
- Asegurarse de que la superficie de apoyo (cimientos, sobrecimientos o losas) esté nivelada, firme y sin contaminantes.



MODO DE USO

- Utilizar agua potable en la cantidad suficiente (6.0 +/- 0.5 litros de agua por bolsa de 40 kg) que requiere la mezcla de mortero hasta obtener la trabajabilidad necesaria.
- Al agregar agua a la mezcla asegurar que no haya pérdida del líquido, ya que esto puede afectar las características del mortero final.
- Obtenida la mezcla, aplicar y dar el acabado liso que requiera.
- Considerar que la mezcla no se puede reutilizar después de dos horas de preparado.
- Se recomienda no utilizar en vaciados estructurales como columnas, vigas o techos.



DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	VALORES
Proporción Cemento: Arena	1:4
Dosis de agua	6 L +/- 0.5
Rendimiento	22.4 L/saco
Temperatura de trabajo	+ 5°C mín./ 30°C máx.
Resistencia a la compresión a 28 días (RC28D), kgf/cm ²	≥ 127 kgf/cm ²



RENDIMIENTO

UNIDAD DE ALBAÑILERÍA	BOLSA DE 40 KG	ESPESOR (cm)	RENDIMIENTO POR (m ²)
Ladrillo King Kong 18 huecos: sogá	1	1.51	0.55
BLOQUE DE CONCRETO			
B19	1	1.0	1.66
B14	1	1.0	2.04
B12	1	1.0	2.25
B9	1	1.0	3.44

CONTRAPISO	BOLSA	ESPESOR (cm)	RENDIMIENTO POR (m ²)
E3	1	3.0	0.68
E4	1	4.0	0.52
E5	1	5.0	0.40



PRECAUCIONES

- › Evitar adicionar más agua de la indicación en ficha técnica o en el saco.
- › Evitar usar ladrillos que contengan altas temperaturas.
- › Evitar iniciar trabajos de aplicación con temperaturas menores a 5°C o mayores a 30°C.
- › Realizar el curado en los primeros 7 días, como mínimo.
- › En días con baja temperatura la mezcla puede presentar retraso de inicio de fraguado. No adicionar cemento u otros productos para acelerar el fraguado.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para asegurar la calidad y propiedades del mortero seco embolsado durante su almacenamiento, se deben cumplir estrictamente las siguientes condiciones:

- › Las bolsas deben almacenarse en un lugar seco, fresco y ventilado, completamente protegido de la humedad y la intemperie.
- › Se recomienda almacenar bajo techo con protección adicional mediante plástico o lonas impermeables.
- › Las bolsas deben colocarse sobre parihuelas (tarimas), asegurando que no haya contacto directo con el suelo.
- › El número máximo de bolsas apiladas no debe exceder 12 bolsas.
- › Evitar el contacto directo con paredes o estructuras que puedan transferir humedad.
- › No almacenar bolsas abiertas ni permitir su exposición prolongada al ambiente.



NOTA

- › Todos los ensayos se realizaron a los 28 días, conforme a las normas **ASTM C-595**.
- › Los valores fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.
- › La calidad final del producto dependerá del correcto almacenaje, preparación del trabajo, aplicación y cuidados posteriores, tal como se describe en esta ficha técnica.



RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

El producto no es considerado peligroso; sin embargo, la exposición en tiempos prolongados puede causar irritación en la piel, irritación ocular, irritación respiratoria y puede provocar daños en los órganos. Almacenar en un lugar seco y fresco, proteger del agua y de la humedad del aire, debido a que el producto se solidifica en contacto con el agua. Evitar almacenar con ácidos. Como medida preventiva se recomienda usar los EPP's adecuados para la manipulación del producto.



NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos weber son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencias actuales en weber respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos weber son tan particulares que, de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de las hojas técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web, **www.pe.weber**. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

Todos los datos técnicos recogidos en esta ficha técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

 **weber**
SAINT-GOBAIN