

weber.pral terra

mortero monocapa de altas prestaciones



ACABADO RASPADO, LISO Y TEXTURADO • MÁXIMO RENDIMIENTO • SUPERLIGERO • TECNOLOGÍA PERLABLOC® • CON FIBRAS HD • MUY IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE • OBRA NUEVA Y REHABILITACIÓN • INDICADO PARA APLICACIÓN A MÁQUINA • EXCELENTE TRABAJABILIDAD • ELEVADAS RESISTENCIAS • GAMA DE 60 COLORES

APLICACIONES



Revestimiento mineral de altas prestaciones para la impermeabilización, decoración y protección de fachadas.

- En exteriores e interiores.
- En muros y techos.
- En obra nueva y rehabilitación.

SOPORTES



Cerramientos de ladrillo, bloque de hormigón, bloque de termoarcilla, enfoscado M-75, hormigón y mamposterías de piedra o ladrillo antiguas.

OBSERVACIONES



- No aplicar en superficies horizontales o inclinadas.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- No aplicar sobre hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico, aislamientos y materiales de poca resistencia mecánica.



PREPARACIÓN DEL SOPORTE



- En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración, armar el mortero con malla de fibra de vidrio.
- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo, restos de yeso, desencofrantes, etc.
- Los soportes deben ser planos, estables y resistentes y estar limpios.
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente los soportes y mojar el mortero aplicado al cabo de 24 horas.
- Sobre superficies muy absorbentes, aplicar el látex multiuso **weber CT** o humedecer previamente el soporte.
- Aplicar la imprimación **weber FX** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción.

MODO DE EMPLEO



Amasar **weber.pral terra** con 8 - 8,5 litros de agua limpia por saco, manual o mecánicamente, hasta su total homogeneización. Aplicar una primera mano para regularizar el soporte y, una vez seca, aplicar una segunda hasta conseguir un espesor mínimo de 10 mm.



Acabado texturado: una vez alisado, proyectar el árido de cuarzo o el desmoldante incoloro **weber DT** y texturar con los rodillos seleccionados.



Acabado liso: una vez fratasada la segunda capa, alisar con una llana de acero inoxidable.



Acabado raspado: una vez iniciado el endurecimiento, realizar el acabado con un raspador.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO



- Espesor máximo de aplicación: 40 mm.
- Espesor máximo por capa: 20 mm.
- Espesor mínimo después de raspar: 10 mm.
- Tiempo de raspado: de 3 a 10 horas.

COMPOSICIÓN



Cemento blanco, cal, hidrófugos en base siloxano, fibras de vidrio de alta dispersión, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

weber.pral terra mortero monocapa de altas prestaciones

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg.
Palets de 1.200 kg.

RENDIMIENTO

1,1 kg/m² y mm de espesor.

COLORES

Gama de 60 colores.

CONSERVACIÓN

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



RECOMENDACIONES DE USO



- Respetar, en cada amasado, la proporción de agua indicada, para evitar variaciones de color.
- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C. En colores muy intensos y oscuros, evitar la aplicación a temperaturas bajas para prevenir la aparición de eflorescencias.
- No aplicar a temperaturas bajas y elevada humedad ambiental, con lluvia o con riesgo de heladas, ni sobre superficies heladas o descongeladas.
- En las uniones entre soportes de diferente naturaleza y puntos singulares, armar el mortero con malla de fibra de vidrio o metálica, tratada antiálcalis.
- Para adaptar la puesta en obra en tiempo frío, utilizar el acelerador de fraguado para revestimientos minerales monocapa, **weber VT**.

PRESTACIONES



- Adherencia: 0,4 Mpa.
- Retracción: 0,6 mm/m.
- Densidad en polvo: 1,1 g/cm³.
- Densidad en masa: 1,45 g/cm³.
- Densidad de producto endurecido: 1,3 g/cm³.
- Módulo elástico: ≤ 3.500 Mpa.
- Capilaridad: < 0,2 g/dm².min^{1/2}.
- Permeabilidad al agua tras ciclos: < 0,4 ml/cm² en 48 horas.
- Granulometría máxima: 1,6 mm.
- Comportamiento al fuego: Euroclase A1.

Ensayos realizados en base a la norma UNE 998-1.



Línea Consulta: 900 35 25 35
www.weber.es - info@weber.es

