



weberpral ARID

Revestimiento monocapa para acabado de piedra proyectada



Despreocúpate del mantenimiento de la fachada

Sin condensaciones interiores

Protege del agua de lluvia

Presentación

Saco de papel de 25 kg en palets de 1200 kg (48 sacos)

Colores

Productos con gama de colores

Consumo

1,300 kg/m²

Consumo para 1 mm de espesor.

Almacenaje y conservación

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

Mortero mineral coloreado impermeable y transpirable para el revestimiento y decoración de fachadas, indicado para obtener un acabado de piedra proyectada.

Recomendaciones de uso

- Mortero monocapa indicado para obtener el acabado de piedra proyectada, tanto en:
 - Exteriores e interiores.
 - Muros y techos.
- Para otras aplicaciones, consultar con nuestro Departamento Técnico.

Soporte

Hormigón, Mortero de cal, Mortero de cemento, Ladrillo, Bloque de hormigón

Limitaciones

- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35 °C.
- En exteriores, no aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas al agua de lluvia.
- Evitar aplicar colores intensos con temperaturas bajas para prevenir la aparición de eflorescencias.
- No aplicar sobre yeso, pinturas, superficies metálicas, plásticos, aislamientos y materiales de poca resistencia mecánica.

Tener en cuenta antes de aplicar

- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el sustrato.
- Aplicar la imprimación **weberprim FX15** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción.
- En las uniones entre soportes de diferente naturaleza y puntos singulares, armar el mortero

con **webertherm malla 200**.

- Utilizar junquillos para delimitar los paños de trabajo.
- En caso de colores intensos, aplicar en dos manos para obtener un color homogéneo.
- Espesor de aplicación: 8 a 10 mm por capa (máximo 20 mm en dos capas).
- Tiempo de la proyección del árido: 30 a 45 minutos.
- Proteger el revestimiento si las condiciones climatológicas y atmosféricas en los días posteriores a la aplicación pueden llegar a ser adversas (fuerte insolación, lluvia, etc.)
- Evitar la escorrentía de agua en la fachada con los elementos constructivos diseñados para tal fin.

MODO DE EMPLEO

Amasado

- Amasar weberpral arid con la cantidad de agua limpia indicada en la tabla final, por saco de 25 kg, con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.

Aplicación

- Extender el producto con llana de proyectar sobre el soporte creando cordones, y reglarlo para regularizar el espesor, hasta conseguir un mínimo por capa de 8 mm y un máximo de 16 mm (en dos capas). Los despiece, marcados con junquillos, delimitan paños de trabajo y sirven de maestras para regular el espesor de material.

Acabado

- Proyectar el árido de mármol y embutirlo ligeramente con una llana. Extraer los junquillos al día siguiente de la aplicación.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Agua de amasado	Para conocer el agua de amasado a usar, localiza la letra en la codificación del lateral del saco y escanea el código QR del dorso del saco. Cada letra corresponde a un agua de amasado. También puedes consultarla aquí .
Máximo espesor por capa	10 mm
Tiempo para proyección de árido	30' - 45'
Densidad en polvo	900-1200 Kg/m ³
Densidad en masa	1300-1600 Kg/m ³
Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm ²)	> 0,3 N/mm ²
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m ² ·min ^{0,5})	≤ 0,4 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Coeficiente de Permeabilidad al vapor de agua (μ)	$\mu \leq 10$
Densidad de producto endurecido	1050-1350 Kg/m ³
Resistencia a la flexotracción 28 días (N/mm ²)	≥ 1 N/mm ²
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm ²)	3,5 - 7,5 N/mm ² (CSIII)
Conductividad térmica λ (W/m·K) (P=50%)	0,34 W/m·K (P=50%)

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	A1
Granulometría máxima	1,25 mm

Composición

Cemento blanco, cal, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. La presente edición anula las anteriores. Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo. Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A. declina cualquier responsabilidad, en particular por daños indirectos, lucro cesante, salvo en casos de fraude o dolo imputable, y no garantizan el contenido de este documento en cuanto a su total exactitud, fiabilidad, exhaustividad o ausencia de errores. Saint-Gobain Weber Cemarksa S.A. declina cualquier responsabilidad en caso de uso de cualquier material o producto distinto de los indicados, o en caso de uso en contra de las normas o legislación aplicable.

SAINT-GOBAIN WEBER CEMARKSA, S.A.
Ctra. C-17, km. 2 Montcada i Reixac - 08110 Barcelona | Tel. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05 | Línea de asistencia técnica para profesionales: 900 35 25 35
www.es.weber