



## weberpral PRISMA

**Revestimiento monocapa para acabado raspado y rústico.**



**Colores estables por más tiempo**

**El muro respira y tu hogar es más saludable**

**Decora y protege la fachada de tu hogar**

### Presentación

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

### Colores

Productos con gama de colores

### Consumo

1,500 kg/m<sup>2</sup>

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 raspado o rústico.

### Recomendaciones de uso

- Revestimiento mineral acabado raspado, rústico o fratasado (\*) para la impermeabilización y decoración de fachadas, indicado para:
  - Exteriores e interiores
  - Muros y techos Obra nueva y rehabilitación
- Para otras aplicaciones, consultar con nuestro Departamento Técnico
- \* Los fratasados pueden provocar irregularidades en el color del revestimiento. Son irregularidades estéticas que dan una imagen de conjunto homogénea pero que recomendamos valorar esta característica antes de la elección de este acabado.

### Soporte

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

### Limitaciones

- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35 °C.
- En exteriores. El agua no debe permanecer sobre el revestimiento por lo que no se puede aplicar en superficies horizontales o inclinaciones por debajo de los 45°
- 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, o soportes muy absorbente como la termoarcilla, humedecer previamente el sustrato y aplicar una primera capa de fondeo.
- 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: 12 a 15 mm por capa (máximo 30 mm en dos capas). Si se aplica sobre enfoscado no superar los 30 mm de espesor entre enfoscado + **weberpral prisma**.
- Tiempo de raspado: 3 a 10 horas.
- Evitar la escorrentía de agua en la fachada con los elementos constructivos diseñados para tal fin.

## MODO DE EMPLEO

### Amasado

####HARD\_RETURN####• Amasar weberpral prisma con la cantidad de agua limpia indicada en la tabla final, por saco de 25 kg, manualmente (a batidora) o mediante la máquina de proyectar.

### Aplicación

- Extender el producto con llana o proyectarlo sobre el soporte creando cordones, y reglearlo para regularizar el espesor hasta conseguir un máximo por capa de 15 mm.

### Acabado

- Acabado raspado: raspar uniformemente con un raspador metálico y cepillar la superficie de forma homogénea para eliminar los restos de polvo.####HARD\_RETURN####• Acabado raspado efecto piedra: cuando el material empieza a endurecer después del raspado, alisar superficialmente con una llana.####HARD\_RETURN####• Acabado rústico: proyectar una segunda mano con una gota de 4-6 mm a pistola, ajustando la boquilla según el acabado deseado.####HARD\_RETURN####• Acabado rústico chafado: realizar la aplicación como el acabado rústico y alisar las crestas con un fratás de plástico.####HARD\_RETURN####• Acabado fratasado: cuando el material empieza a endurecer realizar movimientos circulares con un fratás sobre la superficie de weberpral prisma hasta conseguir el alisado####HARD\_RETURN####deseado.

## 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 <a href="#">aquí</a> .
Espesor de aplicación	> 10 mm
Máximo espesor por capa	15 mm
Espesor mínimo después de raspado	10 mm
Tiempo de raspado	3-5 horas
Tiempo de fratasado	1-4 h
Densidad en polvo	1200-1500 Kg/m <sup>3</sup>
Densidad en masa	1550-1850 Kg/m <sup>3</sup>
Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )	Wc2 (≤ 0,2 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> ))

## PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Coeficiente de Permeabilidad al vapor de agua ( $\mu$ )	$\mu \leq 10$
Densidad de producto endurecido	1450-1750 Kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a la flexotracción 28 días (N/mm <sup>2</sup> )	$\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm <sup>2</sup> )	$\geq 6,0$ N/mm <sup>2</sup> (CS IV) en los centros de producción de Alcover, Dos Hermanas y Montcada 3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup> (CS III) en el resto de centros de producción
Conductividad térmica $\lambda$ (W/m·K)	0,61 W/m·K (P=50%)
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	CLASE A1
Granulometría máxima	1,6 mm

## Composición

Cemento blanco, cal, áridos de granulometría compensada, fibras de vidrio de alta dispersión, aditivos orgánicos y pigmentos minerales