



weberrep HORMIESTETIC

Reparador estético de hormigón
en capa fina, R2.

Acabado ultrafino y estético.

Posibilidad de aplicación a mano o proyectado.

Impermeable.

Presentación

Saco de papel de 25 kg en palets de 600 kg (24 sacos)

Colores

Productos de color único

Consumo

1,500 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 clasificado como R2 (según norma EN 1504-3) para la reparación estética del hormigón en capa fina. Mortero de excelente trabajabilidad y acabado fino, impermeable, protector del deterioro del hormigón

Recomendaciones de uso

- weberrep hormiestetic puede quedar visto, pudiéndose revestir si se desea.
- En tiempo caluroso o ventoso, proteger la reparación realizada con un producto de curado, o bien con un plástico.
- Temperatura de empleo: 5°C a 35°C.

Soporte

Hormigón, Mortero de cemento, Bloque de hormigón

Limitaciones

- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35 °C.
- No aplicar sobre superficies heladas o con riesgo de heladas en las 24 horas siguientes a la aplicación, ni expuestas a pleno sol o muy calientes..
- No aplicar sobre yeso o superficies pintadas.
- No aplicar sobre soportes absorbentes sin haberlo humedecido previamente

Tener en cuenta antes de aplicar

- Sobre hormigones muy lisos o poco absorbentes, aplicar la imprimación **weberprim FX15** como puente de adherencia.
- Sobre hormigones muy porosos, humedecerlo el soporte
- El soporte debe sanearse hasta tener una cohesión adecuada para que la adherencia del mortero sea correcta
- Espesor de aplicación: 1 a 5 mm por capa.
- Puede quedar visto o revestirse si se desea.
- En tiempo caluroso o con mucho viento, proteger la reparación realizada con un producto

de curado o bien con un plástico

MODO DE EMPLEO

APLICACION COMO REPARADOR ESTÉTICO

1. Amasar con batidor eléctrico weberep hormiestetic con 3,75-4 litros de agua limpia por saco de 25 Kg hasta obtener un aspecto homogéneo totalmente tixotrópico y sin grumos.
2. Aplicar weberep hormitec con llana o proyectado a maquina, con espesores entre 1 y 5 mm de espesor por capa 3. El acabado final de weberep hormiestetic es fino, por lo que no es necesario fratar para un acabado estetico

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio, duro y consistente para que la adherencia del mortero sea la correcta; sondear la superficie para detectar las zonas mal adheridas Sanearlo por medios mecanicos hasta correcta consistencia l

REVESTIMIENTOS ASOCIADOS

El mortero se puede revestir con morteros minerales, acrílicos, pinturas, revestimientos anticarbonatación o cerámica., una vez transcurridas entre 24-48 horas. En ambientes altamente agresivos la aplicación del hidrofugante weberneto s400, base siloxanos, o el impermeabilizante cementoso weberdry imperfex, aumenta la protección estética de la aplicación

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Agua de amasado	3,5-4,5 l/saco de 25Kg
Espesor de aplicación	1-5 mm
Vida útil (pot life)	35
Densidad en polvo	1300±100 Kg/m ³
Densidad en masa	1900±100 Kg/m ³
Densidad del producto endurecido	1800±100 Kg/m ³
Granulometría máxima	0,63 mm
Contenido en iones cloruros (requisito ≤ 0,05%)	0,01%
Inicio de fraguado (20°C)	> 3h
Final de fraguado (20°C)	< 6h
Norma Europea marcado CE	EN 1504-3
Clasificación (EN 1504-3)	Clase R2
Adherencia sobre hormigón	≥ 0,8 MPa
Resistencia a la flexotracción	≥ 2 MPa (a los 7 días) ≥ 5 MPa (a los 28 días)
Resistencia a la compresión	≥ 7 MPa (a los 7 días) ≥ 15 MPa (a los 28 días)

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m ² ·h ^{0,5})	≤ 0,5
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	Euroclase A1/A1fl

Composición

conglomerantes hidráulicos con resinas sintéticas y aditivos orgánicos e inorgánicos. Aridos de tipo silíceo