

weberprim TP05

Resina de unión, consolidante, endurecedor y tapaporos



Alto poder penetrante y de sellado del poro.

Consolidante de superficies polvorientas.

Homogeniza la absorción en soportes porosos como los cementosos.

Apto para aditivar morteros cementosos para mejorar su adherencia, flexibilidad y dureza final.

Presentación

Garrafa de 20 kg, palets de 720 kg (36 garrafas), Garrafa de 5 kg, palets de 450 kg (90 garrafas)

Colores

Productos incoloros

Consumo

200,000 gr/m²

Consumo para uso como puente de unión.

Almacenaje y conservación

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

Resina en base agua multiusos apta para la preparación de soportes absorbentes y para la aditivación de morteros cementosos para mejorar sus prestaciones.

Recomendaciones de uso

- Promotor de adherencia en aplicaciones sobre soportes absorbentes.
- Imprimación tapaporos regularizadora de la absorción en aplicaciones sobre soportes muy absorbentes.
- Consolidante y endurecedor superficial de soportes débiles, como morteros pobres en cemento, morteros de cal, estucos, etc.
- También permite ser usada para la aditivación de morteros cementosos para aumentar su adherencia, flexibilidad y dureza superficial, pudiendo ser diluida hasta 14 veces en agua en función del grado de flexibilidad y adherencia necesario, permitiendo aumentar la adherencia hasta en un +40%.
 - Aditivación de morteros cola para aumentar su adherencia y flexibilidad en situaciones extremas.
 - Aditivación de morteros de rejuntado en reparaciones en capa fina.
 - Aditivación de morteros monocapa si se aplican sobre soportes débiles.
 - Aumentar la adherencia de lechadas de cemento.
- Revestimientos asociados: revestimientos cementosos para suelos, fachadas, impermeabilizantes y reparadores.
- Consumos
 - 0,20 kg/m² (como puente de unión).
 - 0,15 kg/m² (como consolidante y endurecedor).
 - 0,4-0,7 L por saco de mortero en función de la dilución con agua (como aditivo para morteros para mejorar flexibilidad, adherencia y dureza superficial)

Soporte

Hormigón, Mortero de cemento, Mortero de cal, Yeso, Anhidrita, Ladrillo

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 soportes húmedos.

Tener en cuenta antes de aplicar

- weberprim TP05 nunca debe quedar como acabado final, se trata de una imprimación que siempre se debe recubrir.
- weberprim TP05 es un material base agua; proteger de las heladas y no aplicar con temperaturas inferiores a 5°C.
- Tiempo de espera entre capa y capa: 2 a 3 horas aproximadamente (cuando esté seca al tacto).
- El consumo de producto puede variar en función de la absorción y estado del soporte.

MODO DE EMPLEO

Uso como puente de unión y tapaporos

- Limpiar la superficie a tratar según especificaciones técnicas del revestimiento a aplicar.
- Diluir weberprim TP05 1:5 con agua limpia y aplicar una primera mano mediante barrido.
- Una vez seca al tacto (aprox. 2 - 3 horas de secado) aplicar una segunda mano cruzadas de weberprim TP05 diluida 1:3 con agua limpia mediante barrido.
- Dejar secar hasta el día siguiente y aplicar el revestimiento.

NOTA: La aplicación de todas las capas se realiza mediante barrido repartiendo el producto por toda la superficie con una escoba.

Uso como consolidante y endurecedor superficial

- Limpiar la superficie a tratar eliminando todo resto de contaminantes superficiales existentes.
- Diluir weberprim TP05 con agua limpia (relación 1:10) y aplicar una primera mano en cantidades generosa para que penetre bien en el soporte y extenderla mediante barrido.
- Una vez seca al tacto (aprox. 2 - 3 horas de secado) aplicar una segunda mano de weberprim TP05 diluida con agua limpia (relación 1:7) mediante barrido.
- Dejar secar hasta el día siguiente y aplicar el revestimiento

NOTA: El estado previo del soporte a consolidar determinará las manos finales a aplicar, por lo que en caso de soportes muy débiles superficialmente puede ser necesaria una mano previa adicional de weberprim TP05 diluida con agua limpia (1:10) hasta obtener la dureza superficial deseada.

NOTA: La aplicación de todas las capas se realiza mediante barrido repartiendo el producto por toda la superficie con una escoba.

Uso como adición a morteros cementosos para mejorar adherencia, flexibilidad y dureza superficial

- Diluir 1 parte de producto en 14 partes de agua (si se quiere obtener mayor flexibilidad o adherencia por condiciones extremas diluir 1:7).
- Amasar el mortero con la mezcla de agua + aditivo.
- Las proporciones de weberprim TP05 indicadas pueden variar en función de la cantidad de cemento portland del mortero a mejorar, por lo que se recomienda realizar una prueba previa con el producto cementoso a aditivar.

Uso en revestimientos de fachadas y mampostería

- Sobre soportes disgregables y pulverulentos, aplicar una mezcla de weberprim TP05 y agua (relación 1:6) para consolidar el soporte.
- En el caso de irregularidades profundas en mampostería o fachadas, rellenar los huecos y coqueras del soporte con mortero Weber aditivado con una mezcla de weberprim TP05 y agua (relación 1:6). Para rellenar las juntas de muros de piedra puede usarse webercal revoco, webertherm clima, o weberpral prisma mezclado con la relación de mezcla de weberprim TP 05 y agua indicada anteriormente.
- Sobre antiguas mamposterías de piedra y/o ladrillo para revestir, aditivar la primera capa del mortero de revestimiento con una mezcla de weberprim TP05 y agua (relación 1:6).

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Aspecto del producto	Líquido blanco
Contenido en sólidos	≥ 50%
pH aproximado	8

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Viscosidad (Broockfield)	≤ 500 mPa·s
Tiempo de espera para segunda capa	2-3
Tiempo máximo para revestir	2-3 h después de capa final (siempre que el film aplicado esté seco al tacto)

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo. Saint-Gobain Weber Cemarsa, 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 Cemarsa 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 CEMARSA, 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