

weber.tec 930

Mortero-Lechada Impermeable Agua a Presión - Capa Fina

Campo de aplicación

weber.tec 930 se usa para la impermeabilización de superficies rígidas, sin movimientos, de hormigón, bloques, enfoscado o afirmado.

Es muy apto para baños, terrazas, azoteas, bidones, estanques, depósitos de agua, piscinas, trasdós de muros, sótanos húmedos.

Técnica alemana



**Apto para aplicaciones permanentemente bajo agua a presión
(por ejemplo piscinas, tanques) !**

**Recomendado para Obra Civil:
túneles, puentes, aparcamientos subterráneos,
silos en agricultura, plantas depuradoras, canales**

Propiedades

Mortero fino impermeable resistente al agua a presión (positiva y negativa).
Se compone de cementos especiales, aditivos plásticos y áridos seleccionados.

Fabricante: Saint-Gobain Weber (Alemania) - antes Deitermann.

weber.tec 930 brinda las ventajas:

- ◆ queda altamente impermeable, también resiste al agua a presión (hasta 15 m de altura en depósitos)
- ◆ resiste incluso presión negativa (procedente del trasdós de muros) hasta 3 metros de altura (caso sótanos húmedos); resiste presiones hidrostáticas de aguas subterráneas, donde no hay heladas
- ◆ tiene una densidad similar al hormigón (2,1 kg/litro para el producto preparado)
- ◆ se endurece rápidamente sin formar grietas
- ◆ queda resistente al envejecimiento, las heladas y los rayos ultravioletas
- ◆ queda resistente a muchas agresiones del medio-ambiente, agresiones químicas y es resistente a aguas de alto contenido en sulfato (clase SR)
- ◆ queda transitable al vapor de agua (poco peligro de formación de bolsas en azoteas y posible secado posterior de superficies húmedas)
- ◆ después de su fraguado, se puede pintar o revestir con mortero tradicional o monocapa, colocar baldosas o azulejos, incluso gres o gres porcelánico o gresite (piscinas); se puede pisar o colocar baldosas después de 24 horas (a 23 °C y 50 % H.R.)
- ◆ se trabaja muy fácil y suave
- ◆ se pega muy fuerte, también en soportes húmedos
- ◆ se puede dejar con superficie lisa o rugosa, ideal para que se pegue mortero cola flexible
- ◆ lleva muchos certificados y homologaciones de calidad
- ◆ no es tóxico y es apto para agua potable (certificado sanitario alemán/europeo disponible)

Ya[®]
Ya

**Materiales inteligentes
para la Construcción
moderna y sostenible**

**Pinturas náuticas
e industriales**

**Restauración de Patrimonio
& Inyección - Grout autoniv.**

**Asesoramiento cualificado
a Nivel alemán**

*Tecnólogo del
Hormigón VDB
E-Schein alemán*

*Experto Proyectista &
supervisor/certificador
para la Reparación y
Mantenimiento EN 1504 de
Estructuras de Hormigón
SKP (DAfstb) & SIVV alemán*

YaYa Materiales, S.L.U. C.I.F. B-38656617 ES-38750 El Paso, Cno. de La Era, 16
Tlf.: (+34) 922.485.450 - Fax: 922.486.206 - eMail: info@yaya.es San Miguel de La Palma (TF) - Islas Canarias

Preparación de distintos Soportes

- ◆ Cualquier soporte debe estar firme, limpio y exento de partes sueltas. Hay que sacar cualquier sustancia que pueda perjudicar la adhesión, como desencofrante, gasoil, grasas, pinturas o lechadas de cemento.
- ◆ Soportes porosos (o con huecos o irregularidades) deben rellenarse e igualarse con una mano del mortero **weber.tec 930** antes de empezar con la primera mano destinada a la capa de impermeabilización. La profundidad de estas irregularidades no debe pasar los 4 mm. En caso contrario, utilizar el producto **weber.rep R4 duo** (mortero reparador para trabajos de capa fina y gruesa - producto combinado).
- ◆ Para aumentar la capacidad de hacer puente en esquinas, se recomienda tapar estas grietas con la **Venda Kobaflex 101** (NBR nitril-butadino grueso), pegándola con el mismo **weber.tec 930**. Las grietas vivas, juntas de dilatación o juntas de trabajo no se pueden tapar elásticamente con el **weber.tec 930**; se van a agrietar posteriormente, cuando la dilatación entrará en acción. Para cubrir estas zonas de una manera elástica, recomendamos el uso de las vendas arriba mencionadas o el mortero impermeable capa fina **weber.tec Superflex D2**.
- ◆ Metales (como escaleras en el interior de estanques) se impriman primero con la resina epoxi **YaYa.tec EH115** y arena de cuarzo. Consultar con nuestro dept. técnico.

Aplicación

weber.tec 930 viene en sacos 25 kg. Hay que mezclar el contenido del saco con agua mediante un taladro-agitador (velocidad aprox. 800 rpm). Primero, se mezcla el total del polvo con el agua hasta obtener una pasta sin grumos (mínimo 4 minutos). La pasta obtenida se da con brocha, rodillo, talocha o máquina de proyectar. Según la aplicación en suelos o paredes y según la temperatura ambiental la mezcla se prepara un poco más líquida o compacta.

Para un saco de 25 kg: 4,5 - 5,0 l de agua

MUY IMPORTANTE: el soporte al que se da el **weber.tec 930** debe estar saturado de agua en el momento de aplicación (brillante, pero no encharcado) y no debe estar caliente (< 25 °C)

En caso contrario, el producto se quema, se podrá despegar a poco tiempo y ponerse polvoroso (no se endurece suficiente) !!!

**Después de la aplicación, el producto se cura durante 24 horas
curar = regar y colocar un plástico anti-evaporación
luego se protege de insolación directa otros 5 días**

Para cubrir esquinas flexiblemente, primero pegar la Venda Kobaflex 101 con weber.tec 930

**Siempre hay que dar 2-3 manos de aprox. 2 kg cada una
con un grosor de aprox. 2-3 mm en total !**

Tiempo de aplicación después de preparar la mezcla (fraguado):	aprox. 1 hora
Tiempo de espera entre dos manos (paredes):	aprox. 1 hora
Tiempo de espera entre dos manos (suelo):	aprox. 3 horas
Tiempo de espera para pegar azulejos/baldosas con mortero cola weber.xerm 852 :	aprox. 24 horas
Completamente seco después de:	aprox. 3-5 días
Resistente al agua a presión (piscinas, tanques, depósitos) después de:	7 días

Rendimiento aprox. 4 kg (humedad - 2 manos) - 6 kg (agua a presión - 3 manos) por m²

Almacenaje

12 meses en embalaje original al abrigo de la humedad y de las heladas.

**Ya[®]
Ya**

**Materiales inteligentes
para la Construcción
moderna y sostenible**

**Pinturas náuticas
e industriales**

**Restauración de Patrimonio
& Inyección - Grout autoniv.**

**Asesoramiento cualificado
a Nivel alemán**

**Tecnólogo del
Hormigón VDB
E-Schein alemán**

**Experto Proyectista &
supervisor/certificador
para la Reparación y
Mantenimiento EN 1504 de
Estructuras de Hormigón
SKP (DAfstb) & SIVV alemán**

YaYa Materiales, S.L.U. C.I.F. B-38656617 ES-38750 El Paso, Cno. de La Era, 16
Tlf.: (+34) 922.485.450 - Fax: 922.486.206 - eMail: info@yaya.es San Miguel de La Palma (TF) - Islas Canarias