

weber.tec 930 (Deitermann DS)

Mortero-Lechada Impermeable Capa Fina

Campo de aplicación

weber.tec 930 se usa para la impermeabilización de superficies rígidas, sin movimientos de dilatación, 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, aparcamientos subterráneos, silos en agricultura, plantas depuradoras, canales)

Aguanta presión negativa (arreglar un tanque desde fuera) Certificado agua potable

Propiedades

Mortero fino impermeable resistente al agua a presión (positiva y negativa). Se compone de cementos especiales, aditivos plásticos y áridos seleccionados. Fabricante: **Weber 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 (proveniente desde el 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 y 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)
- ◆ NO es apto para el contacto con agua muy blanda (desmineralizada) con una dureza alemana inferior o igual a 3 d.H. - en este caso recomendamos el producto **weber.tec Superflex D2**
- ◆ después de su fraguado, se puede pintar o revestir con mortero tradicional o monocapa, colocar baldosas o azulejos, incluso gres y 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)

Preparación de distintos Soportes

- ◆ Cualquier soporte debe estar firme, limpio y exento de partes sueltas. Hay que sacar cualquier sustancia que pudiera perjudicar la adhesión, como desencofrante, gasoil, grasas, pinturas.
- ◆ Soportes porosos (o con huecos o irregularidades) deben rellenarse y egalizarse con una mano del mortero **weber.tec 930** ó **HKS** 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 754** (mortero reparador para trabajos más gruesos).
- ◆ 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, 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 la venda arriba mencionada o el mortero impermeable capa fina **weber.tec Superflex D2**.
- ◆ Metales se impriman con **YaYa.tec EH115** y arena de cuarzo. Consultar nuestro dept. técnico.

Aplicación

El producto 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 gránulos (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 quemará, se va a despegar a poco tiempo y ponerse polvoroso (no se endurece suficiente) !!!

Después de la aplicación, el producto se riega durante 24 horas y se protege del sol otros 5 días

Para cubrir esquinas de forma flexible, primero pegar la **Venda Kobaflex 101 con **weber.tec 930****

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

Tiempo de aplicación después de preparar la mezcla (fraguado):	aprox. 1 hora a 23 °C y 50% h.r.
Tiempo de espera entre dos manos (paredes):	aprox. 1 hora a 23 °C y 50% h.r.
Tiempo de espera entre dos manos (suelo):	aprox. 3 horas a 23 °C y 50% h.r.
Tiempo de espera para pegar azulejos/baldosas con weber.xerm 858 :	aprox. 24 horas a 23 °C y 50% h.r.
Completamente seco después de:	aprox. 3-5 días a 23 °C y 50% h.r.
Resistente al agua a presión (piscinas, tanques, depósitos) después de:	7 días a 23 °C y 50% h.r.

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**

**Pinturas náuticas
profesionales**

**Autómatas SIMATIC S7
Energía solar y eólica**

**Asesoramiento cualificado
a Nivel alemán**

