

3) **paso:** mojar con agua la superficie hasta saturarla, eliminando el exceso de agua y evitando el encharcamiento.

4) **paso:** para preparar el mortero, mezclar todo del saco de 25 Kg. con 6,0 litros de agua limpia. **Es obligatorio mezclar mecánicamente** a baja velocidad para evitar la inclusión de aire. La mezcla resultante debe ser totalmente homogénea.

5) **paso:** aplicar una **1ª capa** de **HIDROFIX** con una **brocha o lana fina** o sistema neumático pulverizador. Esta capa **no debe tener más de 2 mm.** de espesor. **Recomendamos** aplicar encima de esta 1ª capa, la **NET-HIDRO-80** una malla de fibra de vidrio de luz 5x5 mm. mientras esté esta **1ª capa aún fresca.** Esta malla mejora notablemente la resistencia a la tracción de la impermeabilización.

6) **paso:** dejamos secar la 1ª capa unas 4 horas aprox.

7) **paso:** aplicar una **2ª capa** de **HIDROFIX** en sentido perpendicular a la 1ª.

ATENCIÓN: recomendamos aplicar mínimo 2 capas de 1 mm. cada una en piscinas o depósitos que deban contener agua a presión positiva de hasta máximo 3 bar. y/o a presión negativa de hasta 1,5 bar. Recuerden: a más capas más protección (siempre aplicar capas de grosor máximo 1 mm.), por tanto para más presión, incrementar el número de capas.

◆ **COLOCACIÓN DE CERÁMICA SOBRE HIDROFIX:**

Pasadas de 24 a 36 horas (a +20°C) desde la aplicación del **HIDROFIX**, se procederá al pegado de las piezas cerámicas con un cemento cola que cumpla con la normativa de agarre sobre láminas impermeables, como es el **FIXSET FLEX** o **TECNOCOL FLEX** o el **TECNOJUNTA FLEX Blanco** para el mosaico vítreo.

◆ **ATENCIÓN: HIDROFIX** no debe usarse:

- A temperaturas inferiores a +5°C.
- En grosores superiores a 1 mm. por capa.
- Sobre superficies que no se hayan saturado previamente de agua (especialmente en días calurosos).
- Adulterando la fórmula o modificando la relación polvo-agua.
- En estructuras de hormigón no estables o sujetas a posibles asentamientos del terreno (consultar el Dto. Técnico)
- Sin antes haber realizado la **prueba de estanqueidad** y haber asegurado la estabilidad estructural del conjunto.

CONSUMO:

1,25 Kg./m² por capa de 1 mm. (aplicar mínimo 2 capas)

DATOS TÉCNICOS

DIRECTRICES:	EN-14.891
PRODUCTO:	
• Tipo:	CM O1P Membrana impermeable formulada con cementos hidráulicos, modificados con polímeros. Resistente a los ciclos hielo-deshielo y al contacto con agua clorada. Membrana apta para el contacto con agua potable.
• Densidad:	1,2 g/cm ³
• Toxicidad:	El contacto prolongado con el polvo podría irritar la piel y/o los ojos.. conforme al RD 140/2003
• Contacto agua potable:	
APLICACIÓN:	
• Proporción de mezcla:	25 Kg polvo / 6 litros de agua
• Densidad de la mezcla:	1,7 gr./cm ³
• Temperatura de aplicación:	+ 5°C a + 35°C
• Vida útil:	1 hora
• Tiempo de espera entre capa y capa:	de 4 a 5 horas
• Tiempo de espera para el alicatado:	entre 24 y 36 horas a +20°C
RENDIMIENTOS FINALES:	
• Resistencia a las aguas salinas:	excelente
• Resistencia a los ácidos/álcalis débiles:	notable
• Resistencia a la carbonatación:	excelente
• Adherencia inicial a los 28 días:	≥ 0,5 N/mm ²
• Adherencia después de inmersión en agua:	≥ 0,5 N/mm ²
• Adherencia tras envejecimiento con calor:	≥ 0,5 N/mm ²
• Impermeabilidad:	sin penetración a 1,5bar de presión cte a 7 días
• Resistencia a la fisuración incluso a baja tª:	≥ 0,75 mm (-5°C)
• Adherencia después de ciclos hielo-deshielo:	≥ 0,5 N/mm ²
• Adherencia tras inmersión en agua clorada:	≥ 0,5 N/mm ²
ALMACENAMIENTO:	
• En lugares cubiertos y ventilados:	12 meses
PRESENTACIÓN:	
• Se suministra en:	sacos de 25 Kg. en color Gris o Blanco



Aplicación de la 1ª mano de **HIDROFIX**.



Aplicación de la 2ª mano de **HIDROFIX**.