

HIDROELASTIC

Mortero IMPERMEABLE y SUPER-ELÁSTICO ideal para piscinas, playas de piscinas, platos de duchas, depósitos,...

Preparación del soporte:

- ◆ La temperatura ambiental debe estar entre +5°C y +35°C.
- ◆ En general todos los soportes estarán limpios de polvo, ceras, grasas, óxidos, etc.
- ◆ En épocas especialmente calurosas, **mojar previamente el soporte** de mortero o de hormigón con agua, eliminando los excesos y evitando que haya charcos.

Preparación de la mezcla:

- ◆ Es un producto pre-dosificado: mezclar todo el polvo con todo el líquido **sin añadir nada más**.
- ◆ Mezclar con un taladro eléctrico y un batidor.
- ◆ Mezclar demasiado rápido provocará que aparezcan burbujas en la masa de cemento.
- ◆ Mezclar a mano, provocará que los aditivos no se distribuyan bien y el cemento cola no tendrá la calidad correcta.
- ◆ Re-mezclar pasados 2 minutos.
- ◆ Ya tenemos la pasta lista para aplicarla.

GARANTIA DE ESTANQUEIDAD en PISCINAS y DEPÓSITOS:

La estanqueidad de una piscina, depósito, etc. es **RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA** del vaso de hormigón que la forma, ya que su construcción, estabilidad, dimensionamiento, calidad del hormigón, asentamiento del terreno, formación de grietas, incluso la propia colocación de ésta impermeabilización, no son responsabilidad del **HIDROELASTIC**.

El **HIDROELASTIC** cumple muy sobradamente, la norma EN 14.891, por lo que mantiene la impermeabilidad incluso a muy baja temperatura (-20°C) en fisuras $\geq 0,75$ mm. Estos son los límites de la garantía de estanqueidad que ofrece **HIDROELASTIC**. Por tanto, es conveniente asegurarse previamente que la estabilidad dimensional de la estructura no requiere una prestación superior.



ATENCIÓN

HIDROELASTIC no debe usarse:

- ◆ A contra-presión (usar **HIDROFIX**).
- ◆ Aplicado con grosores superiores a 1 mm. por capa.
- ◆ A temperaturas inferiores a los +5°C.
- ◆ Adulterando la fórmula con arena, cal, cemento...



Ideal para impermeabilizar vasos y playas de piscinas.



Aplicarlo con brocha, rodillo, llana fina o con airless.



EJEMPLO DE APLICACIÓN: PASOS A SEGUIR para IMPERMEABILIZAR UNA PISCINA



No olvidar nunca, la colocación del cordón hidro-expansivo **FUGA-STOP** en las uniones solera-pared de toda la piscina.



Una vez terminado el vaso, realizar los recrecidos de paredes y suelo: usar **FIX-REVOCO** o/y **RECRE-CEM PRE-MIX**.



Realizados los recrecidos, procedemos a proteger las esquinas, con la banda auto-adhesiva **FIX-BANDA**.



El **HIDROELASTIC** es un producto pre-dosificado: mezclar todo el polvo con todo el líquido usando un batidor eléctrico.



Dar una 1ª mano con brocha, rodillo o airless. Procurar que no tenga más de 1 mm. de grosor.



Pasadas 4 horas, aplicar una 2ª mano entrecruzada, cubriéndolo todo. Si lo aplicamos con air-less daremos hasta 3 manos.



RECOMENDABLE: para su seguridad, ahora es el momento de comprobar la correcta estanqueidad de la piscina.



Pegar la cerámica encima del **HIDROELASTIC** exclusivamente usando siempre el **TECNOCOL FLEX**.



Por último, rejuntar con el mortero de juntas especial piscinas: **JUNTATEC**.

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



EJEMPLO DE APLICACIÓN: PASOS A SEGUIR para IMPERMEABILIZAR UNA TERRAZA ó BalcÓN EXTERIOR



1

Realizar la base de mortero de la terraza con sus pendientes, con un mortero rápido: **RECRECEM PRE-MIX**.



2

dejar secar
24 horas

El **HIDROELASTIC** es un producto pre-dosificado: mezclar todo el polvo con todo el líquido usando un batidor eléctrico.



3

Dar una 1ª mano con brocha, rodillo o llana fina. Procurar que no tenga más de 1 mm. de grosor.



4

dejar secar
4 horas

Pasadas 4 horas, aplicar una 2ª mano entrecruzada, cubriéndolo todo. Remontar unos 15 cm. por las paredes laterales.



5

Dejar secar la impermeabilización entre 24 y 36 horas, antes de proceder a la colocación de la cerámica.



6

Una vez mezclado el **TECNOCOL FLEX** con agua, pegaremos la cerámica usando la técnica del doble encolado.



7

dejar secar
24 horas

Rejuntar las plaquetas con morteros hidro-repelentes como el **EUROCOLOR FLEX** o con morteros resistentes a los ácidos débiles como el **JUNTATEC**.



8

Por último es siempre necesario realizar juntas de dilatación cada 16-25 m², usando la masilla elástica **SELLALASTIC**.



9

Impermeabilizar **rápida** y fácilmente su **TERRAZA**, es posible con el mortero elástico y impermeable **HIDROELASTIC**.

CONSUMO:

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

re-impermeabilizar una terraza

FIXCER

CEMENTOS COLA

EJEMPLO DE APLICACIÓN: PASOS A SEGUIR para RE-IMPERMEABILIZAR UNA TERRAZA



Hacer una **limpieza alcalina** con: 1 parte de **FIX-SABÓ** + 20 partes de agua.



A continuación, enjuagar todo con abundante **agua limpia**.



DEJAR SECAR COMPLETAMENTE EL TIEMPO QUE SEA NECESARIO.



Extender una fina capa de **FIXMAX S2** encima de la cerámica antigua. Usar una llana fina.



Dar una 1ª mano de **HIDROELASTIC** con brocha, rodillo o llana fina. Procurar que no tenga más de 1 mm. de grosor.



Dar una 2ª mano de **HIDROELASTIC** en sentido contrario a la 1ª mano.



Usar el cemento **TECNOCOL FLEX** o **FIXARAPID FLEX**, para pegar la **nueva** cerámica encima de la impermeabilización. Es obligatorio hacer **doblo encolado**.



Seguidamente rejuntar con **EUROCOLOR FLEX** o **EUROCOLOR FLEX PLUS** si hay urgencia en transitar nuevamente el nuevo pavimento.



Finalmente realizaremos las juntas de dilatación perimetrales y las de trabajo cada 16-20 m² con la masilla ultra-elástica **SELLALASTIC**.

CONSUMO:

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



platos de ducha

EJEMPLO DE APLICACIÓN: PASOS A SEGUIR para IMPERMEABILIZAR UN PLATO DE DUCHA CERÁMICO

1



Realizar la base de mortero del plato de ducha con sus pendientes, con un mortero rápido: **RECRECEM PRE-MIX**.

2



dejar secar
24 horas



El **HIDROELASTIC** es un producto pre-dosificado: mezclar todo el polvo con todo el líquido usando un batidor eléctrico.

3



Dar una 1ª mano con brocha, rodillo o llana fina. Procurar que no tenga más de 1 mm. de grosor.

4



Pasadas 4 horas, aplicar una 2ª mano entrecruzada, cubriéndolo todo. Remontar unos 15 cm. por las paredes laterales.

5



Dejar secar la impermeabilización entre 24 y 36 horas, antes de proceder a la colocación de la cerámica.

6



Una vez mezclado el **TECNOCOL FLEX** con agua, pegaremos la cerámica usando la técnica del doble encolado.

7



Rejuntar las plaquetas del plato de ducha con morteros hidrorepelentes como el **EUROCOLOR FLEX** o con masillas antiácidas como el **CERPOXI**.

8



Por último realizar las juntas de dilatación necesarias, entre la cerámica del plato de ducha y el contorno que la rodea usando la masilla elástica **SELLALASTIC**.

9



Impermeabilizar **rápida** y fácilmente su plato de ducha, es posible con el mortero elástico y impermeable **HIDROELASTIC**.

CONSUMO:

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

paredes de una ducha ó vestuarios

FIXCER

CEMENTOS COLA

IGUAL QUE EL PLATO DE LA DUCHA, TAMBIÉN PODEMOS IMPERMEABILIZAR LAS PAREDES DE LA DUCHA:

1



Realizar los enfoscados y recrecidos de las paredes, con un mortero rápido: **FIX-REVOCO**.

2



dejar secar
24 horas



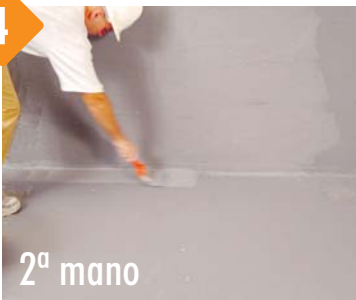
El **HIDROELASTIC** es un producto pre-dosificado: mezclar todo el polvo con todo el líquido usando un batidor eléctrico.

3



Dar una 1ª mano con brocha, rodillo o llana fina. Procurar que no tenga más de 1 mm. de grosor.

4



Pasadas 4 horas, aplicar una 2ª mano entrecruzada, cubriéndolo todo.



dejar secar
4 horas



5



Dejar secar la impermeabilización entre 24 y 36 horas, antes de proceder a la colocación de la cerámica.

6



Una vez mezclado el **TECNOCOL FLEX** con agua, pegaremos la cerámica usando la técnica del doble encolado.

7



Rejuntar las plaquetas con morteros hidro-repelentes como el **EUROCOLOR FLEX** o con morteros resistentes a los ácidos débiles como el **JUNTATEC**.



dejar secar
24 horas



8



Por último realizar las juntas de dilatación necesarias, entre la cerámica del suelo y las paredes usando la masilla elástica **SELLA-LASTIC**.

9



Impermeabilizar **rápida** y fácilmente las paredes de la ducha o todo un vestuario, es posible con el mortero elástico e impermeable **HIDROELASTIC**.

CONSUMO:

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

