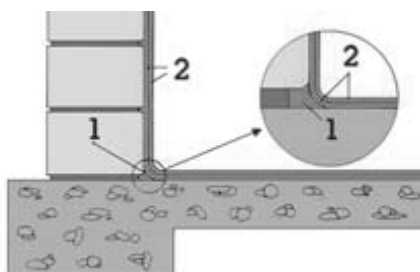


Impermeabilización de hormigón y mampostería con **BETONFIX 300**

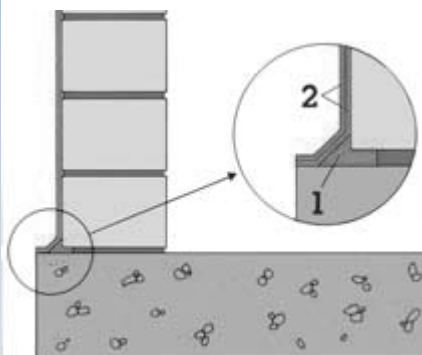
La impermeabilización con el sistema cementoso **BETONFIX 300** sobre soporte de hormigón y mampostería, se puede realizar con aplicación a brocha o llana simplemente con la modificación en la dosificación del porcentaje de líquido de amasado, que variará la consistencia de la mezcla amasada. A su vez, si se desea que esta mezcla tenga un alto poder de flexibilidad, se puede cambiar el agua de amasado por la misma cantidad de **KIMITECH ELASTOFIX**.

Preparación de soporte



1. *BETONFIX TX rapid o BETONFIX WP*

2. *BETONFIX 300*



El soporte debe estar limpio, exento de polvo, grasas, pinturas, betún, restos de desencofrante y cualquier otro contaminante que pudiese perjudicar la adherencia del producto. El método ideal es el chorro de alta presión de agua o agua/arena. Las grietas y orificios deben repararse previamente con **BETONFIX TX rapid** mediante el cajeado, picado y relleno en su totalidad. En caso de filtraciones de agua se obturarán con **BETONFIX WP**.

Se realizará una mediacaña perimetral en la unión de losa-muro y en las uniones de muro-muro con un mortero de reparación de fraguado rápido tipo **BETONFIX TX rapid**. También es importante tratar las posibles uniones de hormigonado y juntas entre paramentos, picando o rellenando con el mismo mortero, para conseguir una superficie lo más regularizada posible.

Inmediatamente antes de la aplicación del revestimiento se humedecerá abundantemente el soporte con agua potable hasta la saturación.

Mezclado del producto

Mezclar 20 kg. de **BETONFIX 300** con 5 lt. (para aplicación a llana) o 6 lt. (para aplicación a brocha o proyección) de agua potable. La cantidad puede variar ligeramente (+/- 0,5 lt.) dependiendo de las condiciones ambientales; en cualquier caso es importante llegar a la consistencia adecuada.

Agitar durante 5 minutos con un mezclador mecánico a baja velocidad. El agua de la mezcla podrá ser sustituida por **KIMITECH ELASTOFIX**.

Una vez obtenida la consistencia adecuada y sin grumos, dejar reposar la mezcla durante 10 minutos.

Kimia Ibérica

Polígono III Moncada
C/Quinsá, nº 37
46113 Moncada (Valencia)

Tel. (+34) 96 139 99 17
Fax (+34) 96 139 98 33

www.kimiaiberica.es
info@kimiaiberica.es

Desde 1995 Kimia trabaja bajo un sistema de calidad certificado en base a la Norma UNE EN ISO 9001:2008

Aplicación



La aplicación del producto se realizará mediante llana, brocha o proyección en dos capas, a ser posible cruzadas.

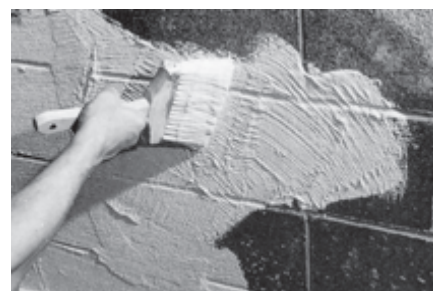
Para la aplicación a llana será conveniente dar una 1ª capa a brocha a modo de imprimación sobre soportes muy porosos, garantizando de esta forma la adherencia física del producto dentro de los poros del soporte.

La 2ª capa se aplicará directamente con la llana con un espesor máx. 5 mm. Para la aplicación sobre soportes sometidos a pequeñas deformaciones se deberá armar con malla tipo **KIMITECH 120**.

Cuando se aplique mediante proyección, el producto se depositará sobre el soporte y posteriormente se reparará con una brocha o cepillo para garantizar el reparto homogéneo y la penetración física del producto sobre los poros. La 2ª capa podrá aplicarse simplemente con proyección dejando una capa continua.

La aplicación con brocha se realizará en dos capas en sentido cruzado para garantizar el correcto recubrimiento del soporte a impermeabilizar.

Para la aplicación de la segunda capa se deberá esperar a que la primera esté seca y no sea dañada por la nueva aplicación.



Advertencias

El producto no debe ser reamasado ni se podrá añadir nuevamente agua una vez iniciado el endurecimiento. No aplicar a temperatura inferior a 5°C ni cuando se prevea que descienda en las próximas horas a su aplicación.

No aplicar si se prevé lluvia inminente o sobre soportes expuestos a altas temperaturas.

Consulte con nuestro Departamento Técnico ante cualquier duda del tipo de soporte o condiciones de trabajo complicadas.

Puede descargarse toda la información técnica de los productos referenciados en www.kimiaiberica.es