

Belzona 5122

FN10093 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)



INSTRUCCIONES DE USO

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies que serán tratadas con **Belzona® 5122** se deben limpiar bien para eliminar el polvo, la sal, la eflorescencia y cualquier otro material extraño. La contaminación por sal en ambientes costeros o la eflorescencia severa puede resultar en la obstrucción de la estructura de poros de la mampostería y, en consecuencia, la dificultad para concretar una impregnación eficiente. En dichas situaciones, será necesario un lavado reiterado con chorro de agua hasta que no haya signos de contaminación salina en la superficie después de secarse.

Es importante mejorar las superficies que serán tratadas antes de comenzar con el trabajo. Raspe y repare las juntas de mortero defectuosas y rellene todos los agujeros y huecos. Las grietas finas son aceptables, pero las que sean de más de 0,3 mm se deben abrir y rellenar. Las juntas de expansión dañadas y las uniones defectuosas entre ventanas, puertas, paredes y el techo deben renovarse.

Si se utilizan agentes fungicidas para matar o evitar el crecimiento del moho, úselos según las instrucciones del fabricante, y deje que la superficie se seque completamente antes de la aplicación de **Belzona® 5122**.

Belzona® 5122 se debe aplicar sobre superficies secas o ligeramente húmedas, pero nunca sobre superficies mojadas porque se vería perjudicada la penetración.

2. MEZCLADO

Belzona® 5122 se suministra en forma concentrada y se debe diluir antes de la aplicación. Mezcle un litro de **Belzona® 5122** con nueve litros de agua de grifo limpia en un cubo plástico antes de proceder con la sección 3. Revuelva bien para asegurarse de dispersar completamente el material. Se pueden mezclar volúmenes menores si hiciera falta, **pero la lata debe sellarse INMEDIATAMENTE después de su uso.**

NOTAS:

1. El material diluido DEBE usarse dentro de las 24 horas.
2. En lugares especialmente expuestos, donde exista la probabilidad de proyecciones de lluvia debido a vientos de alta velocidad o, donde es probable que la lluvia corra por una pendiente, el factor de dilución debe reducirse a 7 litros de agua por litro de concentrado.

3. APLICACIÓN

Belzona® 5122 debe aplicarse primero en la sección más baja de la superficie preparada, para luego trabajar hacia la superficie más alta. Aplique de forma abundante con un pincel de cerda larga o con un pulverizador de baja presión, de modo que, al avanzar hacia arriba de la pared, se deje chorrear el material y penetrar en la sección previamente recubierta en la parte de abajo. Los rangos de cobertura dependerán de la porosidad y el tipo del sustrato, pero los valores típicos se indican en la sección 5.

Se debe tener cuidado para evitar salpicaduras, pulverización no intencionada o corridas en superficies que no se deban tratar. Al pulverizar **Belzona® 5122**, asegúrese de que no haya autos estacionados, etc., que podrían recibir accidentalmente material pulverizado.

El tratamiento **Belzona® 5122** se seca hasta ser completamente invisible. Por este motivo, en caso de que se deba interrumpir el cronograma de trabajo, se debe tomar la precaución de marcar el área tratada para que no queden partes sin tratar cuando se reanude la aplicación.

NOTA:

Belzona® 5122 no debe aplicarse cuando la temperatura ambiente o la del sustrato esté por debajo de 5 °C y haya riesgo de congelamiento.

4. TIEMPOS DE SECADO

Los tiempos de secado dependerán de varios factores como la temperatura, la humedad, y la porosidad y el contenido de humedad del sustrato. Sin embargo, en condiciones normales, el material secará en 2 horas.

El desarrollo de la repelencia al agua comienza inmediatamente después de la aplicación, aunque demorará hasta 24 horas en alcanzar el desempeño óptimo.

5. RANGOS DE COBERTURA

Estos dependerán de la porosidad del sustrato en cuestión pero las coberturas normales a las que se debe apuntar son las siguientes:

Sustrato	Rango de cobertura por litro de producto diluido
Fibrocemento	2,6 m ²
Hormigón liso	2,6 m ²
Hormigón áspero	1,3 m ²
Ladrillo liso	2,6 m ²
Ladrillo blando	1,3 m ²
Piedra natural	1,5 - 2,1 m ²

6. CARACTERÍSTICAS DE RESPIRACIÓN

Belzona® 5122 deja una superficie repelente al agua pero no la sella. El paso de aire y vapor de agua seguirá presente, y así se asegura que la humedad no quede atrapada en el sustrato.

7. PINTADO POSTERIOR

Las superficies tratadas se mantendrán limpias, ya que no hay ingreso de agua y se inhibirá el crecimiento de musgo, moho y algas. Por lo tanto, en circunstancias normales, no será necesario pintar después del tratamiento pero, si fuese necesario pintar, se recomienda realizar antes una aplicación de prueba para verificar la compatibilidad entre los productos. Esto es especialmente importante en el caso de pinturas al agua.

8. ALMACENAMIENTO

El producto se debe conservar en recipientes sellados a temperaturas de entre 5 °C y 30 °C en un lugar seco y alejado de llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Cuando el sello se haya abierto, el contenido debe usarse en menos de 3 meses. Durante este periodo, debe colocarse nuevamente la tapa después de su uso.

Una vez diluido, el material no es inflamable, pero se debe tener cuidado de no guardarlo a temperaturas por debajo del congelamiento.

INFORMACIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD

Lea y asegúrese de comprender las Hojas de datos de seguridad correspondientes.

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2015 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Los productos de Belzona están fabricados de acuerdo con un sistema de gestión de calidad registrado según ISO 9001.

