CHIMICA® ITALIANA RESTAURI CIR

FICHA TÉCNICA / INFORMATIVA

revisión 05/2023

BARRIER ACQUA PLUS

Repelente al agua nanotecnológico en solución acuosa para crear barreras contra la humedad capilar ascendente

FACHADAS
limpieza y protección de las fachadas

PROPIEDADES ➡ Solución acuosa**nanotecnológica** de **derivados especiales de siloxano** específica para la**impregnación profunda e hidrófuga contra la humedad ascendente capilar** en materiales de construcción de porosidad neutra o alcalina alta y media. El nanodiámetro de sus moléculas permite que el producto penetre en el sustrato a una profundidad que antes era imposible alcanzar con los sistemas convencionales.

La formulación especial **de baja viscosidad** garantiza **una penetración óptima de la resina en el tejido de** la pared hasta los poros más pequeños. Tras catalizar la resina, el sustrato adquiere una **elevada repelencia al agua**, de modo que se interrumpe el ascenso capilar de las moléculas de agua.

USO ➡ Eliminar completamente el enlucido deteriorado pelando la mampostería hasta 50-80 cm por encima del nivel visible de humedad por capilaridad y, en cualquier caso, al menos 40 cm cerca de la zona donde se perforarán los orificios de inyección. Perfore los **orificios de inyección en línea horizontal**, ligeramente inclinados hacia abajo 5°/6° y **separados 15 cm** con una **profundidad de perforación de aproximadamente 3/4 del espesor de la pared** comenzando a**una altura de 10 cm del suelo**. Para paredes gruesas, taladre agujeros en ambos lados. **A continuación, se inyecta el producto por gravedad o a presión**. Realizando una pruebas preliminares, establecer la eficacia del producto, así como la metodología oportuna de aplicación, para evitar posibles efectos indeseados.

RENDIMIENTO ➡ A título orientativo, aproximadamente**150-200 ml de producto por cm de espesor en un metro lineal de mampostería**.

ALMACENAJE ➡ El producto debe almacenarse en sus recipientes originales, bien cerrados, protegidos de la luz, en lugares frescos y lejos de fuentes de calor a tempreraturas comprendidas entre +5°C e +35°C. En estas condiciones, el producto está estable para 12 meses.

EMBALAJE

1CR056L050 ➡ 16 x **FRASCO** de plástico de **500 ml**
1CR056L075 ➡ 12 x **FRASCO** de plástico de **750 ml**
1CR056L100 ➡ 12 **FRASCO** de plástico de **1 litro**
1CR056L10 ➡ **BIDÓN** de plástico de **10 litros**

ESPECIFICACIONES ➡ Solución acuosa en nanotecnología de derivados siloxánicos especiales para utilizar tanto a presión como con sistemas de gravedad predosificados mediante la realización de orificios de inyección en línea horizontal separados 15 cm entre sí, específicamente diseñada para la impregnación profunda e hidrófuga contra la humedad por capilaridad ascendente en materiales de construcción de alta y media porosidad neutros o moderadamente alcalinos (como **BARRIER ACQUA PLUS** de CIR). Debe tener una reducción de la absorción de agua no inferior al 92%. Debe estar acompañado de una ficha de seguridad con 16 apartados, de conformidad con la normativa vigente.

ADVERTENCIAS

- Producto destinado a un uso profesional.
- Temperaturas de uso: +5 °C/+35 °C.
- Proteger bien las superficies a las cuales no se destina el producto.
- No aplicar en condiciones de lluvia inminente o de pleno sol.
- No fumar ni usar llamas libres durante la aplicación.
- Dotar a los operadores de los equipos de conformidad con las normas de seguridad vigentes.
- Ventilar correctamente los locales cerrados durante el uso del producto.

Toda la información recogida en nuestra documentación corresponde a nuestros mejores conocimientos técnicos actuales y no puede considerarse vinculante ni comprometedora puesto que las condiciones de aplicación reales, que deberán comprobarse en cada caso, pueden implicar también modificaciones importantes tanto de las praxis arriba descritas como de los resultados obtenidos. Realice pruebas preliminares a fin de establecer si el producto se adecua o no al uso previsto. Se declina toda responsabilidad por los daños que pudiera ocasionar el uso inadecuado o incorrecto del producto. No dispersar el producto ni los restos del trabajo en el medioambiente. La presente ficha técnica sustituye y anula las anteriores.

CIR Chimica Italiana Restauri - *División de Costanter S.p.A.*
Domicilio social: Via Newton, n.° 11 - 52100 AREZZO (AR) - ITALIA
Tel. + 39 0575 657391 - Fax + 39 0575 1653001 - info@circhimica.it - www.circhimica.it

Empresa con sistema de gestión de calidad certificado / certificado N.° 50 100 15132