

TripleZero



El producto

TRIPLEZERO es una emulsión cremosa lista para usar, súper hidrófuga, que forma un escudo extremadamente resistente a la humedad.



Dónde se utiliza

TRIPLEZERO se utiliza:

- por inyección, como tratamiento contra la humedad capilar ascendente en ladrillos macizos y/o en guijarro/roca;
- para la protección hidrófuga de construcciones porosas en general de hormigón, ladrillo, piedra, toba y madera.



Las ventajas

- Fácil de instalar;
- monocomponente libre de solventes, inodoro, listo para usar;
- fuerte capacidad de penetración en profundidad de las superficies revestidas;
- en la mayor parte de las aplicaciones, no altera el aspecto cromático (realice pruebas);
- rápido de aplicar, no requiere presión para la inyección, no se necesita una bomba de inyección;
- indicado para uso interno y externo;
- tiempos de secado más rápidos gracias a la formulación muy concentrada, con la consiguiente reducción de la cantidad de líquido.

Características físicas y técnicas

Especificaciones	Valores
Aspecto	pasta cremosa de color blanco
Densidad (+20 °C)	1 g/cm ³

Preparación y aplicación

TRIPLEZERO - Barrera química para el tratamiento de la humedad ascendente Preparación de las superficies

Es necesario retirar todos los revoques existentes deteriorados hasta una altura que supere al menos 50 cm la línea de ascenso máximo evidente.



Construcción de ladrillos (1 fila de orificios)

Perfore la construcción con orificios de 12 mm de diámetro hasta una profundidad de 5-6 cm dentro de la cara opuesta, a una distancia de 12 cm uno del otro.

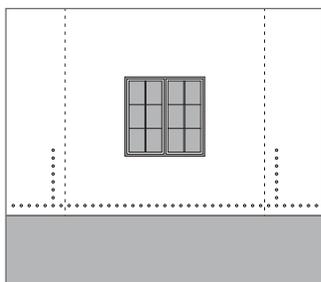
El sistema más eficaz es perforar horizontalmente a lo largo del curso del mortero a una cota de aproximadamente 15-20 cm por encima de la cota del terreno.



Muros de piedra no uniforme (2 filas de orificios paralelas)

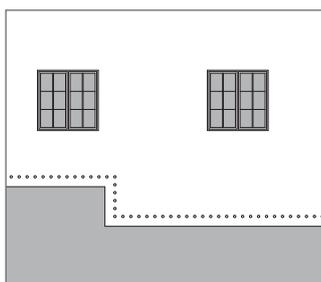
Ejecución de una doble fila de orificios de 12 mm de diámetro con una profundidad de 6 cm inferior respecto del espesor del muro. Las dos filas paralelas de orificios deberán realizarse a una distancia de 8 cm entre sí; la distancia entre los ejes en medio de los orificios de una misma fila será de 12 cm y los orificios de las dos filas tendrán un desfase de 6 cm para obtener una red de inyección con orificios alternados.

Preparación y aplicación



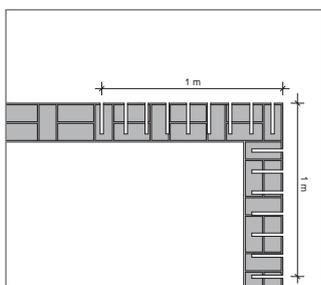
Muros continuos húmedos en contacto o otras unidades

Al tratar una porción de un muro húmedo compartido por diferentes propiedades, si no se desea practicar el saneamiento con TRIPLEZERO, se enfatiza la necesidad de aislar la porción de muro tratada realizando dos bandas de inyección verticales, que deben efectuarse en los extremos de la zona que se debe sanear, hasta una altura tal que impida que se produzca el bypass de la humedad de las zonas adyacentes.



Cimentaciones a alturas diferentes

En el caso de construcciones continuas efectuadas sobre cimentaciones configuradas a diferentes alturas, la realización de un cordón inyectado con TRIPLEZERO (con la función de barrera para el ascenso capilar) deberá mantener la misma distancia respecto del curso del terreno, del cual deberá seguir el perfil.



Ángulo de edificio

Cuando se desee tratar solo de forma local una esquina de mampostería (lo cual constituye un tratamiento parcial y, por lo tanto, desaconsejable) se aconseja prolongar el cordón contra el ascenso capilar TRIPLEZERO de al menos 1 m a lo largo de los lados de la zona por tratar.

Una vez efectuados los orificios, limpie los residuos con soplado o aspiración.

Proceda a inyectar TRIPLEZERO hasta llenar el orificio desbordándolo.

El consumo medio del producto es de 10 cc/m por cada cm de espesor de la mampostería.

Después de la inyección de

Después del tratamiento contra el ascenso capilar, para eliminar los efectos dañinos del secado de las sales, es necesario revocar las paredes con revoque antihumedad y antisal CALIBRO P.E. (véase la correspondiente ficha técnica). Acabado con nivelador X-LIME (véase la correspondiente ficha técnica).

TRIPLEZERO impregnación cortical

Preparación de las superficies

Elimine las partes degradadas o en fase de desprendimiento. Elimine completamente con arenado o con un cepillado enérgico eflorescencias y polvo en general. En el caso de eflorescencias muy evidentes, lave con una solución de agua y ácido clorhídrico (1 l cada 40 l de agua).

Después, enjuague y deje secar durante algunos días.

TRIPLEZERO está listo para usar; mezcle bien antes de emplearlo.

Aplique un estrato uniforme sobre las superficies secas con pincel, rodillo o máquina airless.

Se recomienda efectuar una prueba de aplicación sobre una superficie pequeña para determinar el consumo y evaluar una eventual modificación del aspecto cromático. TRIPLEZERO no debe ser aplicado sobre superficies muy compactas o con baja absorción (por ej., mármol pulido o poco poroso).

Consumo y rendimiento

En las inyecciones, el consumo medio del producto es de 10 cc/m por cada cm de espesor de la mampostería.
En la impregnación cortical, el consumo puede variar de 100 a 400 g/m en función de la porosidad del soporte.

Presentación del producto y almacenamiento

Unipac de 600 cm³.
Recipiente de 10 kg para la aplicación cortical.
El almacenamiento de los embalajes debe efectuarse en ambientes al reparo del sol y la humedad.

Seguridad y almacenamiento

Se aconseja el uso de guantes durante el trabajo.
En caso de contacto accidental con los ojos, lave abundantemente con agua y consulte a un médico.

Las "Especificaciones técnicas" relativas a esta ficha, en versión siempre actualizada y en formato editable, pueden descargarse del siguiente url: http://www.volteco.it/download_voci_capitolato.asp