



# MAXCLEAR® INJECTION CREAM

## SILANO/SILOXANO DE CONSISTENCIA CREMOSA PARA INYECCIÓN DE MUROS CON HUMEDAD CAPILAR



### DESCRIPCIÓN

**MAXCLEAR® INJECTION CREAM** es un hidrófugo en base silano/siloxano de consistencia cremosa, sin disolventes, altamente eficaz para inyección en muros y crear una barrera horizontal contra la humedad de ascensión capilar. Su consistencia cremosa permite una óptima impregnación de la superficie y control de consumos en soportes con una amplia red de huecos y oquedades.

### APLICACIONES

- Tratamiento mediante inyección de fachadas, muros y mampostería en general, tanto en interiores como exteriores, sobre o bajo terreno, afectados por la humedad ascendente por capilaridad.
- Tratamiento de humedad capilar en conjuntos históricos, garajes, sótanos, etc.

### VENTAJAS

- Aplicable sobre muros con alto contenido de humedad (100%).
- Silano/siloxano concentrado (80% materia activa) y bajo peso molecular con gran poder de penetración en el soporte.
- Permeable al vapor de agua, permite transpirar al soporte. No sella los poros. Admite el repintado posterior de la pared tratada.
- Eficaz en una gran variedad de soportes minerales: hormigón, mortero cemento, mortero de cal, ladrillo, etc. No es afectado por la alcalinidad del soporte.
- No genera sales ni eflorescencias, no altera el acabado del soporte tratado.
- Muy buena impregnación y distribución en soporte y oquedades por su consistencia cremosa, tanto en ladrillo como en mortero.
- Listo para usar, reduce costes de aplicación respecto otros sistemas de alta presión y no necesita mantenimiento.

- Respetuoso con el medio ambiente. No contiene disolventes, no es tóxico ni corrosivo, mejora las condiciones en el lugar de trabajo de operarios e inquilinos.
- Facilidad de limpieza.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación del soporte

Retirar cualquier pintura o mortero de enfoscado hasta una altura de aproximadamente 90 cm por encima de la marca de la humedad capilar. Eliminar las eflorescencias y sanear las partes sueltas, degradadas, juntas de mortero deterioradas, etc. hasta encontrar un soporte sano y selle con **MAXREST®** (Boletín Técnico nº 2). Grandes cavidades y huecos superficiales en el soporte deberán también sellarse con **MAXREST®**.

### Preparación de los taladros

Practicar los taladros con una broca de 12 mm en línea con un espaciado de 10-12 cm entre ellos, dependiendo de la absorción del soporte, y a una distancia del suelo de 150 mm. Los taladros se realizan partiendo de la junta de mortero y en horizontal, ya que es aquí donde se producirá la mejor dispersión de **MAXCLEAR® INJECTION CREAM** una vez inyectado. La longitud del taladro será aproximadamente de 2 a 5 cm. inferior al espesor de la pared.

Limpiar el interior de los taladros de restos sueltos y polvo con una lanza de aire comprimido, antes de la inyección.

### Inyección

**MAXCLEAR® INJECTION CREAM** se presenta listo para su uso mediante extrusión en bolsa de 600 ml, o en lata de 5 litros mediante reenvasado directo en pistola. Durante la aplicación se insertará la boquilla hasta lo más fondo posible del taladro, rellenando el mismo hasta saturación. Finalmente, selle la boca de los taladros con **MAXREST**.

### Condiciones de aplicación

No aplicar con temperaturas de soporte y/o ambiente por debajo de 5 °C o si se prevén temperaturas inferiores dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación. Igualmente, no aplicar en taladros inundados de agua.

### Curado y aplicación de morteros

La zona tratada posteriormente podrá revestirse y con el mortero macroporoso **THERMOSAN®** (Boletín Técnico nº 84) y su acabado decorativo e impermeable **THERMOSAN® -F** (Boletín Técnico nº 85) transcurridos 7 días desde la inyección. Temperaturas inferiores y/o valores de H.R. superiores alargarán el tiempo de curado.

### Limpieza de herramientas y del soporte

Todas las herramientas y útiles de trabajo se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

## CONSUMO

El consumo estimado de **MAXCLEAR® INJECTION CREAM** para un taladro de 12 mm de diámetro es 113 ml por metro lineal. Una bolsa de 600 ml rellena 5,3 metros lineales de taladro de 12 mm de diámetro.

El consumo estimado para taladro de 12 mm de diámetro por espesor de muro, se puede calcular a partir de la siguiente tabla:

Espesor muro (mm)	110	220	330	440
Consumo (ml)	90	180	260	360

Este consumo es estimado y puede variar en función de la porosidad, grado de saturación y condiciones del soporte. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

## INDICACIONES IMPORTANTES

- No añadir agentes o disolventes que puedan afectar a las propiedades del producto.
- No adecuado para realizar impregnaciones superficiales.
- Para muros de espesor superior a 50 cm, emplear preferentemente **MAXCLEAR INJECTION** (Boletín Técnico nº 85).
- Respetar las distancias y longitudes de los taladros recomendados.
- Para cualquier aplicación no especificada en el presente Boletín Técnico, información adicional o duda consulte con el Departamento Técnico.

## PRESENTACIÓN

**MAXCLEAR® INJECTION CREAM** se presenta en bolsa de 600 ml y lata de 5 litros.

## CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado. Almacenar en lugar fresco, seco, protegido de la humedad, las heladas y de la exposición directa a los rayos del sol con temperaturas de superiores 5 °C.

## SEGURIDAD E HIGIENE

**MAXCLEAR® INJECTION CREAM** no es un producto tóxico en su composición pero debe evitarse el contacto con ojos y piel. Utilizar guantes y gafas de seguridad en la manipulación y aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de salpicaduras o contacto en los ojos, lavar

con abundante agua limpia sin restregar. Si la irritación persiste acudir al médico.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad de **MAXCLEAR® INJECTION CREAM**.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

## DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Aspecto general y color	Crema fluida de color blanco
Densidad (kg/l)	0,9 ± 0,10
Materia activa (%)	80 ± 2
pH	7 ± 1
Punto Inflamación	No inflamable
Corrosividad	Ninguna

## GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®, S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.



### DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)  
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13  
e-mail: [info@drizoro.com](mailto:info@drizoro.com) Web site: [drizoro.com](http://drizoro.com)

