

# INyec DRY LIQUID

FT.V-01/18

## Inyección líquida para tratamientos de humedades por capilaridad

**INyec DRY LIQUID** es una micro-emulsión de inyección especial para eliminar humedades por capilaridad presentes en edificios o viviendas.

**INyec DRY LIQUID** se inyecta a intervalos regulares en perforaciones previamente realizadas en la fachada o pared, actuando como una perfecta barrera contra las humedades que ascienden del subsuelo al edificio.

### Propiedades y Ventajas

- Paredes con humedad hasta 90%
- Sistema rápido, limpio y efectivo
- Repelente de agua
- Perfecta distribución del material inyectado con o sin presión.
- Mantiene la transpirabilidad de la pared
- Evita la formación de eflorescencias

### Aplicaciones

- Puede ser aplicado en muros de ladrillo, Hormigón (en masa o armado), bloque de cemento, mortero, areniscas o cualquier piedra natural absorbente.

### Instrucciones de uso

**INyec DRY LIQUID** se presenta como listo al uso. Se inyecta por agujeros de inyección con/sin presión o en bloques huecos. El método de la **inyección con presión** es imprescindible para muros que contengan humedades por encima del 50% de humedad relativa.

Por su composición, cualquier lechada o enfoscado se pegará muy mal en una superficie manchada con producto. Si se hubiera producido este caso, hay que aplicar primero una lechada rugosa, preparada con el pegamento para morteros antes de volver a enfoscar o puentes de unión específicos.

Practicar los taladros en línea con un espaciado de 10-12 cm entre ellos, dependiendo de la absorción del soporte. Los taladros se realizan partiendo de la junta de mortero con una inclinación hacia debajo de 30 a 45º en el caso de inyección por gravedad, y de 15 a 30º para inyección a presión. A mayor espesor del muro, se requerirá menor ángulo. En cualquier caso, el taladro debe atravesar al menos una fila horizontal de la junta de mortero, ya que es aquí, donde se producirá la mejor dispersión. La longitud del taladro debe ser de al menos un 90% del espesor total del muro. En aplicaciones de espesor superior a 1 m, practicar los taladros desde ambos lados del muro.

Limpie de restos sueltos y polvo el interior de los taladros con una lanza de aire comprimido.

### Inyección de la micro-emulsión por presión:

Este método de aplicación permite la máxima dispersión de resina y se asegura la total saturación del soporte, siendo imprescindible cuando el contenido de humedad en el soporte sea superior al 50%.

Se inyecta con una presión comprendida entre 3 y 20 bares, a través de inyectoros colocados en la boca del taladro, y dejando que actúe entre 5 y 10 minutos. La presión variará dependiendo de la resistencia del soporte, grado de saturación, porosidad, etc. Es preferible ejercer una menor presión pero permitiendo que actúe durante más tiempo.

## Datos técnicos

Descripción	Propiedades
Apariencia	Líquido transparente
Tipo de disolvente	Agua
Viscosidad a 20° C	18 +2" (Copa Ford Nº 4)
Peso específico a 20° C	1,05 + 0, 050 g/cc

## Consumo

El consumo de INYEC DRY LIQUID depende del espesor de la pared. En una pared de 20 cm de ancho se pueden gastar 5-15 l de la mezcla por metro lineal (zona de tratar ~50 cm de altura), según la porosidad el sustrato.

## Embalaje

INYEC DRY LIQUID se vende en bidones de 5, 10 y 25 litros.

## Almacenamiento

Se puede almacenar 9 meses a partir de la fecha de fabricación, en el embalaje original no abierto y aislado de la humedad. Almacenar en un local correctamente ventilado a una temperatura entre 5º y 30ºC.

## Precauciones y seguridad

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta.

No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio

Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo.

*Para más información, consultar la Ficha de Datos de Seguridad.*