



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

VANDEX IC

Barrera contra la humedad ascendente en muros.

**DENSIFICADORES LÍQUIDOS Y
SELLADORES POR PENETRACIÓN**
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 07.23

DESCRIPCIÓN

VANDEX IC es una crema de microemulsión de silano / siloxano a base de agua que proporciona una barrera contra la humedad ascendente en muros. La crema de microemulsión muestra una excelente capacidad de penetración en materiales capilares abiertos y al mismo tiempo forma una barrera hidrofóbica efectiva contra el aumento de la humedad.

APLICACIONES PRINCIPALES

VANDEX IC se puede aplicar como barrera a prueba de humedad en:

- Todo tipo de mortero mineral.
- Muros de piedra natural y escombros.
- Muros de ladrillo.
- Muros de granito y caliza.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Fácil aplicación, no requiere equipo especial.
- Solución económica.
- Excelente penetración.
- Agentes hidrofóbicos altamente concentrados.
- Efectivo en paredes de hasta un 95% de humedad.
- Libre de solventes.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	MICROEMULSIÓN DE SILANO / SILOXANO
Consistencia	Crema
Densidad [g/cm ³]	0.92
Color	Blanco

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

VANDEX IC se ofrece en cajas con 10 salchichas de 600 ml cada una.

Número de salchichas requeridas de acuerdo a las medidas del muro:

LONGITUD	ESPESOR			
	150 MM	250 MM	350 MM	450 MM
10 M	3	4	6	7
20 M	5	8	11	14
30 M	7	11	16	20
40 M	9	15	21	27

Nota: Considerar un 10% extra al estimar.

Productos complementarios:

- **VANDEX IC APPLICATOR GUN 600.**
- **VANDEX IC NOZZLE 35** (longitud 35 cm).
- **VANDEX IC NOZZLE 100** (longitud 100 cm).

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses almacenado en su empaque original cerrado.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

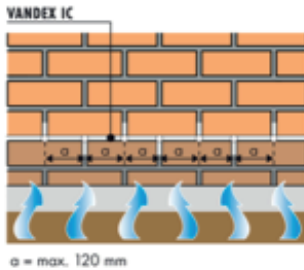
Considere una altura de 150 mm del nivel del piso a la altura del muro para realizar las perforaciones pertinentes, así como también se deberá considerar la Profundidad del orificio de perforación como el grosor de la pared menos 20 mm.

SECCIÓN TRANSVERSAL DEL MURO:

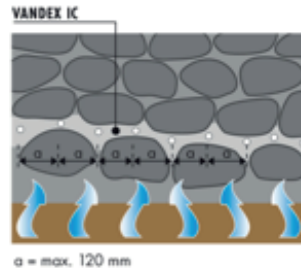


Perfore orificios de 12 mm de diámetro en el curso de mortero previsto del muro y espacie entre cada perforación una distancia de 120 mm para convertirse en la distancia de barrera entre los orificios. La colocación de las perforaciones dependerá del tipo de muro a tratar.

Pared de ladrillo



Pared de piedra natural

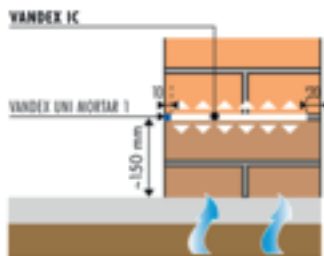


Después de taladrar, limpie cuidadosamente los agujeros del polvo con aire comprimido.

VANDEX IC se aplica con una pistola aplicadora de salchichas de 600 ml. Para un relleno óptimo, se deberán utilizar las boquillas **VANDEX IC NOZZLE 35** o **100** dependiendo del espesor del muro a tratar.

COLOCACIÓN:

Inserte la salchicha de **VANDEX IC 600** ml en la pistola aplicadora y corte o pinche la salchicha. Elija el tamaño de boquilla adecuado y atornille la pistola aplicadora. Rellene por completo el orificio con **VANDEX IC** hasta 10 mm antes de la superficie evitando que se desparrame el producto y cierre los orificios rellenados con **VANDEX UNI MORTAR 1Z SR**.



IMPORTANTE:

Después de la aplicación / penetración de **VANDEX IC** (que toma aproximadamente 3 meses dependiendo del material de construcción), el proceso de secado comienza en la pared sobre el curso de prueba de humedad horizontal. La duración de este proceso depende del contenido de humedad, así como de la naturaleza y el espesor de la pared. Basado en datos empíricos, este proceso de secado puede durar entre 6 meses y 1 año.

LIMPIEZA

Limpia con agua las herramientas y el equipo antes de que el material se endurezca.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No diluya **VANDEX IC** por ningún motivo.
- No lo use a temperaturas inferiores de 4 °C.
- Guarde el material en lugar seco.
- Proteja por 24 horas las superficies tratadas de lluvia.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.