

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

**RENDIMIENTO:** Ver tabla.  
**APLICACIÓN:** Perforación e Inyección.  
**DENSIDAD:** 0,76 g/cm<sup>3</sup>

Espesor de muro incl. estucado	Ø de perforación	Perforaciones por metro	Distancia entre perforaciones (horizontal)	Máximo consumo por perforación	Máximo consumo por metro
	[mm]		[cm]	[ml]	[ml]
Hasta 30,0 cm	14	6	14	300	2500
Hasta 40,0 cm	14	8	12,5	450	3600
Hasta 50,0 cm	14	10	10	450	4500
Hasta 60,0 cm	14	11	9	450	5000
Hasta 70,0 cm	14	13	7,5	450	5500
Hasta 80,0 cm	14	15	6,5	450	6700

## USOS

- Una de las humedades más comunes es la humedad ascendente, que es la transferencia de humedad del terreno a los cimientos. Por acción capilar, la mayoría de materiales de concreto y los ladrillos, conducen el agua del terreno hacia arriba. Esta humedad transporta sales minerales que aparecen en el revestimiento del muro como cristales blancos.
- El Hidrozócalo® es el sistema más efectivo para muros donde se presenta deterioro por humedad ascendente.
- Prevención de los efectos de la humedad ascendente.
- Sótanos, fachadas, patios, paredes interiores y exteriores.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Protege contra la penetración de agua.
- Adecuado incluso en los casos de altos contenidos de humedad > 80%.
- Adecuado para la mayoría de tipos de sales (sulfatos, nitratos, cloruros).
- El sustrato tratado no tiene que ser alcalino.
- No es necesario el secado previo o posterior de la pared, incluso en caso de altos contenidos de humedad.
- Aplicación posible, incluso a temperaturas por debajo de +5 ° C.
- Resistente contra la mayoría de sustancias agresivas que se encuentran en albañilería tales como ácidos, álcalis y sales.
- Reacción rápida, efectiva e inmediata.

- No causa o favorece la corrosión de los refuerzos de acero.
- Penetra profundamente incluso en los capilares más pequeños del material
- El material curado proporciona una barrera horizontal elástica
- Puede ser aplicado a ladrillo perforado y agrietado o mampostería hueca, sin tener que llenar los huecos de antemano.
- no es necesaria inyección posterior, una vez hecha la instalación, es garantía de éxito.
- Instalación fácil de perforación horizontal, eficaz durante más de 25 años
- 10 años de garantía (aplicado por el experto).

## DESCRIPCIÓN

Una impermeabilización horizontal de las paredes de la construcción es necesaria para evitar la humedad ascendente por capilaridad en muros de albañilería u hormigón.

Hidrozócalo® bloqueo de poros es el llenado parcial o total del poro de un muro, con el fin de detener el transporte de agua.

Este sistema detiene la humedad ascendente con tres efectos: Baña los capilares con una película repelente al agua. En segundo lugar estrecha el poro deteniendo la acción capilar. Finalmente, cura y forma una membrana al rededor del diámetro completo del capilar.

Estos tres efectos juntos aseguran que Hidrozócalo® funcione todo el tiempo, independientemente la estructura del poro o el contenido de humedad y sales.

Hidrozócalo®. Penetra profundamente en incluso el más pequeño de los capilares deteniendo la acción capilar de forma permanente.

Debido a su efecto hidrófobo, el proceso de secado en la pared empieza inmediatamente, creando una barrera horizontal activa tan pronto como el material ha sido instalado.

## MODO DE EMPLEO

- Quitar el yeso y cualquier material suelto completamente del área afectada.
- Taladre los orificios de perforación a la distancia requerida (ver tabla). La longitud de la perforación es el espesor de la pared menos 5 cm.

- Limpiar los pozos, preferiblemente con aire a presión con el fin de eliminar el polvo.
- A continuación, usando una manguera conectada al tanque con la cantidad de hidrozócalo® se inyecta el liquido, que es absorbido por el material poroso, hasta que se considere que el ladrillo está saturado.
- Las perforaciones se cierran usando Arquiflex o morteros de la marca Paternit®.
- Como Restauración, la combinación ideal de Hidrozócalo® es aplicar después morteros de la marca Paternit®.

### RECOMENDACIONES

- Producto listo para utilizar.
- No se debe diluir con agua.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No exponga el producto a fuego directo.
- Usar guantes de caucho y gafas de protección para su aplicación.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y acudir al médico.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.

### PRESENTACIÓN

Empaque: Envase Plástico

PRESENTACIÓN	EMBALAJE	ENVASE
Galón	Caja X 2 unidades	<b>Plástico</b>
Garrafa	Unidad	<b>Plástico</b>

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- El tiempo de duración de almacenamiento aproximado es de 1 año.
- Se debe mantener en su envase original.
- Mantenga el recipiente bien tapado.
- Almacene en un lugar fresco y seco.
- No guarde cerca de fuentes de calor.

### IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

**AZUL:** RIESGOS PARA LA SALUD

1 = Ligeramente riesgoso.

**ROJO:** RIESGO DE INFLAMABILIDAD

3 = Inflamable

**AMARILLO:** RIESGO POR REACTIVIDAD

0 = Normalmente estable.

