



Wall-fine[®]
Waterproofing Solutions[®]



Waterproofing Solutions

FICHA TECNICA

Wall-Sello E

Promotor de adherencia para usos múltiples [®]

DESCRIPCION.

Wall-Sello E Es un líquido blanco formulado con látex sintético.

USOS.

Wall-Sello E Se emplea:

- ✓ Como adhesivo para concreto nuevo con concreto endurecido.
- ✓ Para unir aplanados, yeso, pastas y tiroles a muros y plafones.
- ✓ Como aditivo adherente mezclado con el agua de concretos, morteros y lechadas.
- ✓ En la reparación y nivelación de pisos de concreto.
- ✓ Para preparar y modificar pinturas base agua.
- ✓ Como sellador de superficies porosas, etc.

VENTAJAS Y CUALIDADES:

Por sus características **Wall-Sello E**

- Proporciona al concreto mayor resistencia a la abrasión y evita el desprendimiento de polvo de la superficie.
- Mejora la flexibilidad y evita el agrietamiento.
Incrementa la adhesividad.
- Reduce la permeabilidad y evita filtraciones de agua.
- Elimina las juntas frías en la unión de concreto endurecido con concreto nuevo. .

RECOMENDACIONES:

Wall-Sello E No debe aplicarse cuando la temperatura ambiente sea menor de 5°C.

No use **Wall-Sello E** en la unión de elementos que estén sujetos a trabajos estructurales.

Si lo utiliza como sellador, no aplique **Wall-Sello E** cuando exista amenaza de lluvia.
Mezcle el producto únicamente con agua limpia.



APLICACIÓN: COMO ADHESIVO:

La superficie en la que se pretenda aplicar **Wall-Sello E** debe estar firme, sin falsas adherencias, limpia, sin polvo, grasas o aceites; para asegurar la limpieza se recomienda el uso de sandblasteo, de martelinado o **detergente ácido** y lavar con agua.

EN LECHADAS:

Para adherir concreto o mortero, mezcle **Wall-Sello E** con agua en relación 2:1 y aplique con brocha o cepillo sobre la superficie; sobre esta, coloque el concreto o mortero fresco en la forma acostumbrada.

EN APLANADOS:

Mezcle **Wall-Sello E** con agua en relación 1:1, aplique sobre la superficie, si desea mayor eficiencia, utilice en relación 1:3 como agua de mezcla en el mortero y colóquelo en la forma acostumbrada.

EN YESO, PASTAS, PINTURAS Y TIROLES:

Mezcle **Wall-Sello E** con agua en relación 1:4 y aplíquela sobre la superficie a tratar.

COMO ADITIVO:

Con **Wall-Sello E** diluido en relación 1:4 con el agua de mezcla se obtienen concretos, morteros, pastas, yesos, tiroles, pinturas y aplanados con mayor resistencia y plasticidad.

PARA PREPARAR Y NIVELAR PISOS:

Se recomienda en relación 2:1 de **Wall-Sello E** con agua, al usar esta solución como lechada de adherencia y agua de mezcla.

PARA UNIFORMAR ACABADOS DE CEMENTO APARENTE:

Mezcle **Wall-Sello E** con agua en relación 2:1, y utilice cemento blanco para lograr el tono deseado.

PARA PINTURA DE CAL:

Se agrega **Wall-Sello E** a la pintura de cal en relación 1:3 con el agua a utilizar; esto le proporciona buena adherencia y evita desprendimiento de polvo.

COMO SELLADOR:

En superficies porosas mezcle **Wall-Sello E** con agua en relación 1:4 y deberá aplicar de una a dos manos según la porosidad.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO COMO ADITIVO:

Calcular 12% de **Wall-Sello E** sobre el consumo de cemento en el concreto, mortero o lechada en que se utilice.



COMO LECHADA DE ADHERENCIA:

Considerar las diluciones recomendadas y la porosidad de la superficie a tratar.
En dilución 1:1 sobre superficies porosas, rinde de 4 a 6m²/l, en superficies más porosas rinde de 3 a 4 m²/l.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

- ✓ No se deje al alcance de los niños.

PRESENTACION:

- ✓ Cubeta de 19 lts.
- ✓ Tambor de 200 lts

PROPIEDADES FISICAS:

| PRUEBA | METODO ASTM | ESPECIFICACIONES |
|-----------------------------|-------------|-----------------------------|
| CONSISTENCIA | ----- | LÍQUIDO SEMIVISCOSO |
| COLOR | ----- | BLANCO |
| OLOR | ----- | CARACTERISTICO |
| DENSIDAD | D-1475 | 1.02 – 1.04 g/ml |
| MATERIAL NO VOLATIL | D-2369 | 14 – 15 % |
| VISCOSIDAD | D-2196 | 2000 – 1000 CPS |
| TOXICIDAD | ----- | POR INGESTION |
| PH | E-70 | 6.0 – 7.0 |
| SOLUBILIDAD | ----- | SOLUBLE EN AGUA |
| RESISTENCIA A LA ADHERENCIA | C-1059 – 99 | 28.2 kg/cm ² min |
| FLAMABILIDAD | D-2939 | NINGUNA |

ALMACENAJE Y CALIDAD:

Conserva sus propiedades por seis meses almacenado bajo las siguientes condiciones:

- ✓ Envase perfectamente sellado.
- ✓ Lugar fresco y ventilado.
- ✓ Entarimado y bajo techo.

NOTA:

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, las instrucciones que damos en la presente información técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicarán estos productos están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades.

Ante cualquier duda dirijase a su distribuidor autorizado **Wall fine.**

Wall Fine S.A. de C.V. R.F.C.: WFI-081103-9G5
 Calle Ixmiquilpan # 105 Col. Céspedes, c.p. 42090, Pachuca, Hgo.
 Tel/fax: 01(771) 153-1945 Nextel: (771) 2546010 ID 92*13*50226
 E-mail ventas@wall-fine.com Página Web www.wall-fine.com



HOJA DE SEGURIDAD

NOMBRE COMERCIAL: **Wall-Sello E**

FAMILIA: Aditivos para concreto

1.- INGREDIENTES RIESGOSOS:

Wall-Sello E Es una dispersión de resina vinílica en agua, no contiene ingredientes riesgosos en el manejo y uso normal del producto.

2.- DATOS FISICOS:

| PRUEBA | METODO ASTM | ESPECIFICACIONES |
|-----------------------------|-------------|-----------------------------|
| CONSISTENCIA | ----- | LÍQUIDO SEMIVISCOSO |
| COLOR | ----- | BLANCO |
| OLOR | ----- | CARACTERISTICO |
| DENSIDAD | D-1475 | 1.02 – 1.04 g/ml |
| MATERIAL NO VOLATIL | D-2369 | 14 – 15 % |
| VISCOSIDAD | D-2196 | 2000 – 1000 CPS |
| TOXICIDAD | ----- | POR INGESTION |
| PH | E-70 | 6.0 – 7.0 |
| SOLUBILIDAD | ----- | SOLUBLE EN AGUA |
| RESISTENCIA A LA ADHERENCIA | C-1059 – 99 | 28.2 kg/cm ² min |
| FLAMABILIDAD | D-2939 | NINGUNA |

3.- EFECTOS FISICOS:

- 3.1 Punto de inflamación: N/A
- 3.2 Sistema de extinción: N/A
- 3.3 Riesgo de explosión y fuego: N/A

4.- EFECTOS FISIOLÓGICOS:

- 4.1 Ingestión: Puede provocar náuseas.
- 4.2 Piel: Puede provocar irritación, sobre todo si se deja secar y se quita posteriormente.
- 4.3 Ojos: El contacto provoca un malestar pasajero como irritación y lagrimeo.
- 4.4 Inhalación: No hay efecto notable, excepto hay calentamiento.

5.- PRIMEROS AUXILIOS:

- 5.1 Ingestión: Provocar vómito y manejar ingestión de agua abundante.
- 5.2 Contacto con la piel: Lavase perfectamente antes de que seque.
- 5.3 Contacto con los ojos: Lavar de inmediato con suficiente agua, si persisten las molestias acudir al médico.
- 5.4 Inhalación: Retirar de la atmósfera contaminada, permitir que respire aire puro y aflojar la ropa.



6.- RIESGO FISICO:

No existe riesgo físico alguno en el manejo de **Wall-Sello E**

7.- PROTECCIÓN PERSONAL:

- 7.1 Protección ocular: Con goggles para evitar el contacto directo por salpicaduras.
- 7.2 Protección cutánea: Usar guantes de hule.

8.- REACTIVIDAD QUÍMICA:

- 8.1 Estabilidad: Es totalmente estable a temperaturas normales de manejo.
- 8.2 Compatibilidad: Compatible con agua.
- 8.3 Reacciones peligrosas o descomposición: A temperaturas elevadas puede desprender vapores de monómero que es irritante en vías respiratorias y ojos.

9.- ALMACENAJE:

- 9.1 Se debe almacenar en un lugar fresco, seco y techado en su envase original.
- 9.2 Manejo: El producto se debe manejar con las medidas de seguridad mencionadas.
- 9.3 Recipientes vacíos: Los recipientes vacíos pueden lavarse perfectamente con agua, antes de asignarles otro uso.

10.- DERRAMES O FUGAS:

10.1 Fuga: Eliminar lo más rápidamente y tratarla como derrame.

10.2 Derrame: Contener el derrame evitando filtrar hacia el drenaje.

10.3 Desperdicios: No debe haber desperdicio, si se tiene material seco que no se pueda utilizar, manejarlo como desperdicio plástico.