



# Wall Tex AR<sup>®</sup>

*Mortero Impermeable por Cristalización para Concreto.*





# Wall Tex AR<sup>®</sup>

*Es un polvo granular gris o blanco de cristalización que al mezclarse con el agua, forma una capa impermeable al concreto, sellando y protegiendo de la penetración del agua, resistiendo presiones hidrostáticas.*

## ***Ventajas:***

Se emplea como impermeabilizante y sellador de porosidad en superficies de, Cisternas, Albercas, Tanques de agua, Túneles, Cimentaciones, Sótanos, losas, etc.

- Fácil de aplicar, es ecológico, económico.
- Se puede dar el acabado deseado.
- Resiste presiones hidrostáticas.
- No forma junta fría en el concreto viejo o nuevo.
- No aplicar sobre impermeabilizantes, pinturas u otros agentes que no permitan la adherencia del producto.
- Aplicar únicamente sobre cemento, mortero y concreto.



### FICHA TÉCNICA

# Wall Tex AR®

*Mortero Impermeable por Cristalización para Concreto.*

#### DESCRIPCIÓN:

**Wall Tex AR®** Es un polvo granular gris o blanco de cristalización que al ser mezclados con el agua forma una capa impermeable y aplicado sobre concreto forma un sello integral.

#### USOS:

**Wall Tex AR®** Se emplea como:

Impermeabilizante y sellador de porosidad en superficies de concreto, mortero, mampostería, block, tabique en:

- ✓ Cisternas
- ✓ Albercas
- ✓ Tanques de agua
- ✓ Cimentaciones
- ✓ Túneles
- ✓ Sótanos etc.
- ✓ Es fácil de aplicar.
- ✓ Es económico.
- ✓ Es ecológico.
- ✓ Se puede dar el acabado deseado.
- ✓ Forma una estructura monolítica con las superficies tratadas, aumenta la vida útil.



## Waterproofing Solutions®

Por sus características **Wall Tex AR®** :

- ✓ Penetra en la porosidad del concreto logrando un buen anclaje.
- ✓ Soporta las presiones hidrostáticas altas, tanto positivas como negativas.
- ✓ No es toxico, no contamina el agua, esto lo hace ideal para depósitos de agua potable.
- ✓ Evita que aflore el salitre.
- ✓ Evita la formación de algas.
- ✓ Es fácil de aplicar.
- ✓ Es económico.
- ✓ Es ecológico.
- ✓ Se puede dar el acabado deseado.
- ✓ Forma una estructura monolítica con las superficies tratadas, aumenta la vida útil.

### REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Se debe promover la adherencia de la superficie abriendo poro con una limpieza profunda (use cepillo de alambre) eliminando grasa, oxido, pintura o partículas sueltas.

En caso de muros o pisos de concreto, mordente con una solución de ácido muriático al 10% neutralice posteriormente con una solución diluida de amoníaco, lave perfectamente con una solución de agua y detergente, y enjuague con abundante agua.

### PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

Agregue 7 litros de agua por cada saco de 25 kg., de **Wall Tex AR®** homogenice la mezcla con un agitador o manualmente hidratando perfectamente y eliminando la formación de grumos.

Deje reposar la mezcla durante 1 minuto para permitir que salga el aire atrapado.

Prepare solo el material que pueda utilizar en 30 minutos, después de este tiempo puede perder propiedades, si la mezcla tiende a resecarse agite sin agregar más agua.

Para aplicar la última capa de **Wall Tex AR®** se puede mezclar con **SFT** para lograr un acabado más impermeable, no realizar este procedimiento entre capas ya que no tendrá un buen anclaje.

## Waterproofing Solutions®

### APLICACIÓN:

Humedezca la superficie previamente.

Aplique **Wall Tex AR®** a dos capas con brocha o cepillo de pelo suave, a razón de 1.2 Kg/m<sup>2</sup>.

En la primera capa siga una dirección y en la segunda, aplique en dirección contraria para asegurar el cubrimiento total del área, con un rendimiento 1 Kg/m<sup>2</sup>.

Deje secar 24 horas entre ambas aplicaciones.

Una vez que seque al tacto el material aplicado cure rociando constantemente agua, sobre todo en climas calurosos y secos.

Para tener una mayor protección del área y en casos de presiones hidrostáticas altas es recomendable terminar el sistema con dos capas de **Wall Tex AR®**.

### ACABADO:

El recubrimiento por si sólo puede ser texturizado al aplicar la segunda capa con cepillo, rodillo o acabados con tirol, etc.

Si la superficie está prevista para recibir acabados de yeso no aplicar el producto **SFT** como acabado final, deje que **Wall Tex AR®** tenga de 5 a 7 días de secado, después de aplicar el acabado se podrá aplicar la capa de **SFT**.

### PRESENTACIÓN:

- ✓ Saco de 25 Kg.
- ✓ Envase de 1 kg.
- ✓ Color Blanco y Gris.

### RENDIMIENTO:

De 1 a 1.2 Kg/m<sup>2</sup> por capa, dependiendo de la porosidad de la superficie.  
Sistema mínimo = 2 capas.

## Waterproofing Solutions®

### PROPIEDADES FÍSICAS:

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
Consistencia	-----	Polvo granular
Color	-----	Gris o Blanco
Olor	-----	Característico
Densidad		0.69 – 0.70 g/cc

### ALMACENAJE Y CADUCIDAD:

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 6 meses, siempre y cuando esté sellado, y se almacene bajo techo en un lugar fresco y seco.

### SALUD Y SEGURIDAD:

- ✓ No se deje al alcance de los niños.

### PRECAUCIONES:

- ✓ No prepare mayor cantidad de la que pueda aplicar en 30 minutos.
- ✓ Si durante la aplicación el material no se adhiere al sustrato y se forman grumos, humedezca la superficie.
- ✓ Manténgase lejos de la humedad.
- ✓ Nunca agregue más producto **SFT** o agua a la mezcla preparada.

### 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 diríjase a su distribuidor autorizado **Wall Fine.**