

## FICHA TÉCNICA

### TERMINADOR DE OBRAS

#### Descripción:

El X-80 Removedor Calcáreo elimina eficazmente los restos de cemento y mortero adheridos a la superficie de la baldosa cerámica. Las principales ventajas del X-80 Removedor Calcáreo es su gran poder desincrustante y su rápida acción.

El X-80 Removedor Calcáreo es un producto indicado para la limpieza de restos de cemento, mortero, cemento cola, y cualquier tipo de sustancia de base calcárea en gres porcelánico, gres esmaltado, azulejo y gres rústico.

Es igualmente indicado para la limpieza de manchas de eflorescencias (salitre) sobre paredes de ladrillo, ladrillo visto, terrazas de tierra cocida o toba y otros materiales no sensibles a los ácidos.

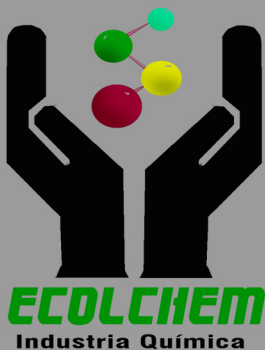
El X-80 Removedor Calcáreo es un limpiador desincrustante de base ácida fuerte. Tiene un pH entre 0 y 1 y una densidad de 1,05 kg/L. El rendimiento del X-80 dependerá de cómo se aplique el producto, teniendo aproximadamente un rendimiento de 2 m<sup>2</sup>/L si se aplica puro, de unos 12 m<sup>2</sup>/L si se aplica diluido con agua en una proporción 1:1 (dilución recomendada para la limpieza de eflorescencias), o de unos 40 m<sup>2</sup>/L si se aplica diluido con agua en proporción 1:5 para limpieza general.

**Nota: Los rendimientos son orientativos.**

Para la correcta aplicación del X-80 ECOLCHEM recomienda seguir los siguientes pasos:

1. Aplicar el producto directamente sobre la mancha (puro si se trata de una mancha de cemento, o bien disolviendo una parte de producto con una parte de agua si se trata de manchas de florescencias).
2. Dejar actuar el producto durante 3 o 4 minutos (sobre las manchas de mortero o cemento se observará una efervescencia).
3. Frotar enérgicamente con un cepillo o estropajo.
4. Aclarar con agua abundante mientras se continúa frotando.
5. Secar mediante paño de algodón. En caso de que quede suciedad sin eliminar, repetir la operación (para grandes incrustaciones será necesaria más de una aplicación).





Para una correcta y segura aplicación del X-80 Removedor Calcáreo, ECOLCHEM recomienda tener en cuenta las siguientes precauciones:

- No aplicar el producto sobre superficies sensibles a los ácidos (mármol, terrazo, mosaico hidráulico, y en general cualquier tipo de piedra natural pulida).
- Aunque el producto puede utilizarse sin problemas en gres y azulejos, existen algunas cerámicas antiguas que presentan un vitrificado deficiente, la utilización del producto sobre estas cerámicas puede llegar a dañar el esmalte, con lo que se recomienda hacer una pequeña prueba para evaluar los resultados.
- Evitar el contacto del producto con superficies metálicas (aluminio, acero inoxidable, hierro, etc.).
- Puede llegar a modificar o dañar los pigmentos de algunas juntas de colores.
- Respetar los tiempos de aplicación del producto. Un mayor tiempo de aplicación puede dar lugar a la formación de vapores corrosivos.
- EFECTUAR SIEMPRE UNA PEQUEÑA PRUEBA EN UN ÁREA POCO VISIBLE PARA EVALUAR LOS RESULTADOS.

<b>Características Destacadas:</b> - Elimina eficazmente los restos de cemento y mortero adheridos al pavimento.	<b>Materiales:</b> - Para porcelánico, cerámica esmaltada, cerámica rústica, tierra cocida, ladrillos, etc.
---	--

**Usos:**

- Aplicar el producto sobre la mancha (puro si se trata de una mancha de cemento, o bien mezclando una parte de producto con una de agua si se trata de una limpieza de eflorescencias).
- Dejar actuar 3-4 minutos (sobre las manchas de mortero o cemento se observará una efervescencia).
- Frotar enérgicamente con un cepillo o estropajo.
- Aclarar con agua abundante mientras se continúa frotando.
- Secar mediante paño de algodón. En caso de que quede suciedad repetir la operación (para grandes incrustaciones será necesaria más de una aplicación)

**Características:**

- Producto indicado para la limpieza de manchas de cemento, mortero, cemento cola, y cualquier tipo de sustancia de base calcárea. Es igualmente indicado para la limpieza de manchas de eflorescencias (salitre) sobre paredes de ladrillo, terrazas de tierra cocida o toba, etc.

<b>Características Técnicas:</b> - Desincrustante ácido fuerte	<b>Densidad:</b> - 1,05 Kg/L	<b>pH:</b> Entre 0 y 1
---	---------------------------------	---------------------------

**Precauciones:**

- No aplicar sobre superficies sensibles a los ácidos (mármol, terrazo, mosaico hidráulico, y en general cualquier tipo de piedra natural pulida).
- Aunque el producto puede utilizarse sin problemas en gres y azulejos, existen algunas cerámicas antiguas que presentan un vitrificado deficiente. La utilización del producto sobre estas cerámicas puede llegar a dañar el esmalte, con lo que se recomienda hacer una pequeña prueba para evaluar resultados.
- Evitar el contacto del producto con superficies metálicas (aluminio, acero inoxidable, hierro, etc.)
- Puede llegar a dañar los pigmentos de algunas juntas de colores.
- Respetar los tiempos de aplicación del producto. Un mayor tiempo de aplicación, puede dar lugar a la formación de vapores corrosivos.

**Rendimiento:**

- Aproximadamente 2 m<sup>2</sup>/L si se aplica puro, unos 12 m<sup>2</sup>/L si se aplica diluido con agua en proporción 1:1 (para la limpieza de eflorescencias), o bien unos 40 m<sup>2</sup>/L si se aplica diluido 1:5 para limpieza general. **Nota:** Los rendimientos son meramente orientativos.

**Ventajas:**

- Gran poder desincrustante.
- Acción Rápida.