

DESINCRUSTANTE ÁCIDO ENÉRGICO

BARRO, GRES EXTRUSIONADO, GRES
PORCELÁNICO



PHZERO: desincrustante ácido energético, específico para la eliminación de suciedad de la obra y residuos de cal muy incrustada de superficies resistentes a los ácidos (gres, cerámica, barro, extrusionado, etc.).



RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro (1:5)	20 m ²
Gres, porcelánico (1:5)	40 m ²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.
5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

- Elimina la suciedad de la obra y residuos de la colocación.
- Elimina eflorescencias salinas.
- Limpia y desincrusta.
- Ideal en casos de intensa suciedad en materiales muy porosos.

LAS VENTAJAS

- Biodegradable
- Producto detergente con ácido tamponado: no desprende gases tóxicos, respetando la salud y el medio ambiente.
- Respecto a otros desincrustantes ácidos puros, que en pocos segundos terminan su acción, mantiene una acción prolongada.
- Se presenta denso, por lo tanto, se presta a ser utilizado sobre paredes verticales.
- Desincrusta y limpia a la vez porque contiene una elevada concentración de tensioactivos.

COMO SE UTILIZA

Dilución: Diluir en agua en proporción de hasta 1:5 (1 parte de producto en 5 partes de agua) según el nivel de suciedad. En paredes puede utilizarse puro aprovechando su densidad.

Aplicación:

Para la limpieza final de obra en pavimentos: En materiales absorbentes como barro y piedras, se aconseja mojar previamente la superficie con agua. Diluir 1 litro de PHZERO en hasta 5 o 10 litros de agua, según el nivel de suciedad. Dejar actuar unos minutos sobre la superficie. Frotar con cepillo, estropajo o máquina rotativa con disco adecuado. Recoger los residuos (ideal un aspirador de líquidos) y aclarar con agua al final.

Para las paredes y superficies verticales: Mojar previamente la superficie con abundante agua. Aplicar el producto puro con brocha. Dejar actuar durante unos 4-5 minutos, frotar con cepillo u otro instrumento similar y aclarar abundantemente con agua, si posible con agua presión.

Atención:

PHZERO es un producto con alta concentración: se aconseja utilizarlo cuando el nivel de suciedad es elevado.

No usar **PHZERO** en mármoles y en general en materiales sensibles a los ácidos. Realizar un test preliminar en una pequeña zona de superficie para averiguar la resistencia del material al producto.



- BARRO
- LADRILLO CARA VISTA
- GRES EXTRUSIONADO
- GRES PORCELÁNICO
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO



PARA QUÉ SIRVE

- Elimina la suciedad de la obra y residuos de la colocación.
- Elimina eflorescencias salinas.
- Limpia y desincrusta.
- Es ideal para casos de intensa suciedad en materiales muy porosos.

LAS VENTAJAS

- Producto detergente con ácido tamponado: no desprende gases tóxicos, respetando la salud y el medio ambiente.
- Respecto a otros desincrustantes ácidos puros, que en pocos segundos terminan su acción, FILAPHZERO tiene una acción prolongada.
- Se presenta denso, por lo tanto, se presta a ser utilizado sobre paredes verticales.
- Desincrusta y limpia a la vez porque contiene una elevada concentración de tensioactivos.

COMO SE UTILIZA

Dilución: diluir en agua en proporción de hasta 1:5 (1 parte de producto en 5 partes de agua) según el nivel de suciedad. En paredes se puede aplicar puro aprovechando su densidad.

Aplicación:

Para la limpieza final de obra en pavimentos: en materiales absorbentes como barro y piedras, se aconseja mojar previamente la superficie con abundante agua. Según la intensidad de las incrustaciones, diluir 1 litro de FILAPHZERO en hasta 5 litros de agua. Dejar actuar unos minutos, frotar con cepillo, estropajo o máquina rotativa con disco adecuado. Recoger los residuos (ideal un aspirador de líquidos) y aclarar con agua al final. **Para las paredes y superficies verticales:** mojar previamente la superficie con abundante agua. Aplicar el producto puro con brocha. Dejar actuar durante unos 4-5 minutos, frotar con cepillo u otro instrumento similar y aclarar abundantemente con agua, si posible con agua presión.

Atención:

FILAPHZERO es un producto con alta concentración: se aconseja utilizarlo cuando el nivel de suciedad es elevado. No usar FILAPHZERO en mármoles y en general en materiales sensibles a los ácidos. Realizar un test preliminar en una pequeña zona de superficie para averiguar la resistencia del material al producto.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro (1:5)	20 m ²
Gres, porcelánico (1:5)	40 m ²

"El rendimiento es indicativo"

Envases

Envases de plástico de 1 litro:
cajas de 12 unidades.

Envases de plástico de 5 litros:
cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE

Tensioactivos no iónicos inf. al 5%, tensioactivos catiónicos inf. al 5%
Otros componentes: perfumes.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabras de advertencia: Peligro.

Indicaciones de peligro: Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Conservar únicamente en el recipiente original. No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. Llevar guantes / ropa de protección y equipo de protección para los ojos / la cara. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Eliminar el contenido / recipiente en conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. Contiene: ÁCIDO FOSFÓRICO, ÁCIDO CLORHÍDRICO, OLEYL BIS(2-HYDROXYETHYL)AMINE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: leve color avellana
Olor: penetrante
Densidad: 1,115 kg/litro
pH: 0,8 (soluc.10% en agua)

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

