

DETERDEK PRO

LIMPIEZA FINAL DE OBRA

Detergente desincrustante, con acción ácida, para la limpieza final de obra y para la eliminación de suciedad y residuos de la colocación. Ideal, también, para eliminar eflorescencias salinas e incrustaciones de cal

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Desincrusta y elimina depósitos de suciedad.
- Ideal para eliminar residuos de juntas cementosas, incluido las aditivadas.
- Con ácido tamponado, contiene tensioactivos.
- Contiene ingredientes biodegradables al 98%.
- No despiden gases tóxicos.
- No ataca los elementos de aluminio y acero inox (perfiles, pomos, campanas, etc.).



5 litros

1 litro

MATERIALES

GRES PORCELÁNICO, CERÁMICA, MATERIALES RESISTENTES A LOS ÁCIDOS, BARRO, GRES EXTRUSIONADO

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Elimina la suciedad de la obra y los residuos de la colocación de materiales rejuntados con junta cementosa.
- Elimina rayas de metales en gres porcelánico.
- Elimina las eflorescencias salinas.
- Elimina las incrustaciones de cal en pavimentos, revestimientos, sanitarios, etc.
- Limpia a fondo los pavimentos exteriores.
- Eficaz contra incrustaciones de óxido.
- Ayuda a eliminar las marcas de costilla en cerámica y porcelánico.
- Idóneo para la limpieza en conformidad con la normativa UNE 138002:2017.

MODO DE EMPLEO

Dilución: diluir en agua en proporción de hasta 1:10 según el tipo de limpieza a realizar. Diluir 1:3 (1 parte de producto en 3 partes de agua) para eliminar restos de juntas preparadas (aditivadas), utilizar puro para eliminar manchas localizadas: óxido, rayas de metales.

Aplicación:

Para la limpieza final de obra: mojar previamente con agua la superficie. Utilizar **DETERDEK PRO** diluido en agua en proporción de hasta 1:5 (1 litro de producto en 5 de agua) según el nivel de suciedad. Extender la solución, dejar actuar unos minutos e intervenir con cepillo o máquina rotativa. Recoger los residuos (ideal un aspirador de líquidos) y aclarar con abundante agua. Repetir la operación con mayor concentración de producto si fuese necesario.

Para el mantenimiento periódico de superficies exteriores con evidente suciedad de agentes atmosféricos (contaminación, polvos...): diluir 1 parte de producto en 10 partes de agua. Seguir las mismas modalidades indicadas arriba.

Para la eliminación de incrustaciones de cal, marcas de costilla, rayas de metales y machas de óxido: utilizar el producto puro y dejar actuar unos 20 minutos; frotar con estropajo; retirar el residuo y aclarar con agua.

ADVERTENCIAS

No usar en mármoles pulidos y sobre todos los materiales sensibles a los ácidos.

Realizar un test preliminar en una pequeña zona de superficie para averiguar la resistencia del material al producto.

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

HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN



CEPILLO O MÁQUINA ROTATIVA



ASPIRADOR DE LÍQUIDOS

Las herramientas se pueden limpiar con agua.

MEMORIAS DE OBRA

Detergente ácido tamponado (pH 0,5 densidad 1,08 kg/L), DETERDEK PRO, a base de ácido sulfámico y tensioactivos no iónicos inferiores al 5%; no contiene fosfatos; contiene ingredientes biodegradables hasta el 98%; actúa eliminando residuos de junta cementosa tradicional o aditivada. No daña los perfiles y elementos en aluminio o acero inox. Para superficies verticales y horizontales, interiores y exteriores. Para materiales resistentes a los ácidos.



PRUEBAS TÉCNICAS

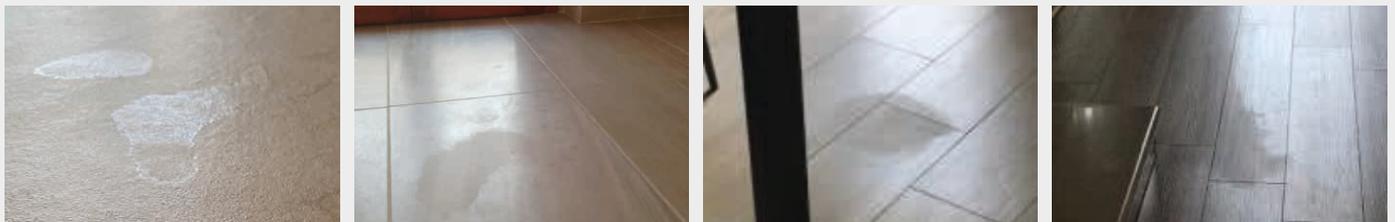
CÓMO ACTÚA

DETERDEK PRO es un detergente a base de ácido tamponado y tensioactivos. Actúa sobre la superficie con una acción controlada y eficaz en el tiempo, manteniendo el ambiente de trabajo seguro para el usuario, sin dañar los materiales.



*Dos ejemplos (granito y acero inoxidable) de materiales dañados por oxidación tras el uso de ácido clorhídrico. Los materiales se deterioran de forma irreversible por el uso inadecuado de ácidos fuertes y no tamponados. **DETERDEK PRO** respeta los materiales.*

Si no se realiza una correcta limpieza final de obra, sobre la superficie cerámica pueden quedar partículas de residuos que a su vez provocan la formación de una película superficial uniforme e inestable (y a veces invisible). Cada vez que cae al suelo una sustancia líquida, esta película se «daña» provocando cercos y sensación de manchas en el pavimento. En estos casos es importante proceder a una limpieza con **DETERDEK PRO**.



Situaciones típicas que ocurren sobre gres porcelánico debido a la formación de películas superficiales.

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

Contiene ingredientes biodegradables hasta el 98% respetando el reglamento CE 648/2004.

No contiene EDTA ni fosfatos.

Fórmula concentrada.

Eficaz con agua a baja temperatura.

Contiene tensioactivos conforme con la norma EPA.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--|---|
| COMPOSICIÓN | Detergente ácido tamponado a base de ácido sulfámico y tensioactivos no iónicos inferiores al 5%. |
| ASPECTO | Líquido transparente incoloro |
| OLOR | Sin olor |
| DENSIDAD | 1.08 kg/L |
| pH | 0,8 |
| TEMPERATURAS DE ALMACENAJE | De 5° a 30°C |
| TEMPERATURAS DE APLICACIÓN | De 5° a 30°C |
| COV (compuestos orgánicos volátiles) (Directiva 1999/13/EC) | 32.16 g/L (3%) |



RENDIMIENTO Y DILUCIÓN (1 litro)

| | |
|---|----------------------------|
| BARRO 1:5 | 10-20 m² |
| GRES, PORCELÁNICO 1:5 - 1:10 | 40-80 m² |
| MATERIALES RESISTENTES A LOS ÁCIDOS 1:5-1:10 | 20-35 m² |

El rendimiento es indicativo

*Tiempo indicativo que varía según las condiciones ambientales y del material



FORMATOS

1 litro: cajas de 12 unidades.

5 litros: cajas de 4 unidades.



CONSEJOS DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. No deseche este producto en el medio ambiente después de su uso. El producto está clasificado como no peligroso según el Reglamento 1272/2008 (CLP) y posteriores enmiendas y suplementos.

Para obtener información sobre seguridad, consulte la hoja de datos de seguridad disponible en www.filasolutions.com y lea cuidadosamente la etiqueta del producto.



FILA España Industria Química S.L.
Ctra. N-340, km 948
12592 Chilches (Castellón) España
t +34 964 590101
e filaespana@filasolutions.com

Esta información es el resultado de nuestros conocimientos técnicos más recientes respaldados por continuas investigaciones y pruebas de laboratorio. Sin embargo, debido a factores fuera de nuestro control, las sugerencias proporcionadas siempre requieren verificación. Por lo tanto, es aconsejable comprobar la idoneidad del producto para el fin previsto, consultando las correspondientes fichas técnicas y de seguridad disponibles en el sitio web www.filasolutions.com. FILA no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de sus productos.