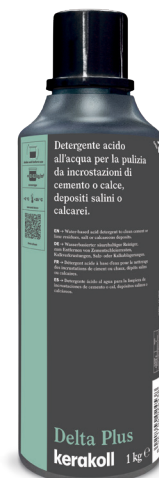


Delta Plus

Detergente ácido al agua para la limpieza de incrustaciones de cemento o cal, depósitos salinos o calcáreos.

Delta Plus consigue una acción detergente controlada compatible con los rejuntables minerales endurecidos y garantiza la completa eliminación de los residuos calcáreos.



1. Diluible con agua en cualquier proporción
2. Idóneo para materiales compactos y porosos
3. Exento de emanaciones tóxicas

Campos de aplicación

→ Destinos de uso
eliminación de incrustaciones de cemento o cal,
depósitos salinos o calcáreos.

Soportes:

- baldosas cerámicas, gres porcelánico
- barro cocido y mosaico vítreo
- hormigones y enfoscados cementosos
- tabiquerías de ladrillo
- rejuntados cementosos

Suelos y paredes interiores y exteriores.

No utilizar sobre mármol, piedra natural,
recompuestos de origen calcáreos, baldosas
cementosas y madera; sobre baldosas cerámicas,
esmaltes, superficies metálicas o cromadas que
no sean resistentes a los ácidos.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes
Los soportes deben estar limpios de polvo, sin
partes friables e inconsistentes. Hormigones,
enfoscados y juntas de colocación cementosas de
colores deben estar completamente endurecidos.
En soportes muy absorbentes (barro cocido,
ladrillo, cemento, etc.) o durante el verano
se recomienda mojar previamente con agua
las superficies que se desean tratar, hasta su
saturación.

→ Preparación
Delta Plus es un líquido de color verde agua listo
para usar y diluible en cualquier proporción
con agua basándose en las características de
resistencia a los ácidos de las superficies que se
deben limpiar y al tipo de suciedad a eliminar.
Agitar bien el bidón o la botella antes de abrirlo
para permitir la distribución homogénea del
líquido.

→ Aplicación
Delta Plus se debe distribuir uniformemente
sobre la superficie a limpiar y dejar
actuar el tiempo necesario para lograr el
reblandecimiento de la suciedad a eliminar; este
tiempo puede variar de pocos minutos a 10 – 20
dependiendo del grado de absorción del soporte.
Seguidamente se deberá tratar la superficie
enérgicamente con un cepillo abrasivo. En caso
de que se deban tratar grandes superficies
se recomienda utilizar una pulidora eléctrica
con disco abrasivo. Esta operación se deberá
repetir si la suciedad es muy difícil de eliminar.
Una vez realizada la limpieza, enjuagar con
abundante agua y secar cuidadosamente para
evitar que restos de detergente ácido continúen
desarrollando su acción corrosiva especialmente
en los soportes cementosos absorbentes.

→ Limpieza
La limpieza de los residuos de Delta Plus de las
herramientas se realiza con abundante agua.

Otras indicaciones

→ Delta Plus es un detergente líquido de acción
ácida corrosiva. Antes de su utilización es
conveniente proteger herméticamente puertas,
bastidores, juntas de goma, muebles y todas
aquellas superficies que puedan dañarse por el
contacto directo y por los vapores del producto.
Durante el uso del producto se deben usar
guantes de goma, una máscara para proteger las
vías respiratorias y gafas profesionales.

→ Esperar al menos 7 días antes de utilizar Delta
Plus en juntas de colocación cementosas de
fraguado normal y 3 días para aquellas de
fraguado rápido.

Especificación de proyecto

La limpieza de incrustaciones de cemento o cal, depósitos salinos o calcáreos, residuos de adhesivos y juntas de colocación cementosas, de baldosas cerámicas, gres porcelánico, barro cocido, mosaico vítreo, ladrillos y hormigón se realizará con detergente ácido al agua, tipo Delta Plus de la Compañía Kerakoll. Aplicar de forma uniforme sobre la superficie que se desea tratar, eliminar mecánicamente la suciedad y enjuagar con abundante agua, para un rendimiento medio \approx ___ 0,1 – 0,3 kg/m².

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	líquido verde	
Peso específico	\approx 1,1 kg/dm ³	
Conservación	\approx 12 meses desde la fecha de producción en envase original intacto	
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Envase	bidones 5 / 1 kg	
Proporción de dilución en agua	en cualquier relación	
Viscosidad	\approx 13,2 mPa · s, rotor 1 RPM 100	método Brookfield
pH	\approx 1	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Punto de ebullición	+100 °C	
Descomposición térmica	+150 °C	
Reacción	inmediata	
Tiempo de espera para la limpieza con agua	\approx 5 – 15 min.	
Rendimiento	\approx 0,1 – 0,3 kg/m ²	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte y del recubrimiento colocado.

Advertencias

- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- conservar y utilizar a temperaturas superiores a +5 °C. Proteger de las heladas
- enjuagar con abundante agua las superficies tratadas
- algunos esmaltes y baldosas no son resistentes a los ácidos, realizar una prueba preventiva
- ventilar siempre los ambientes durante y después de usar el producto
- no utilizar sobre mármol, piedras calcáreas y materiales de los cuales no se conoce su resistencia a los ácidos
- no dejar envases abiertos incluso durante el uso del producto
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es



La presente información está actualizada en abril de 2026, se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para comprobar posibles actualizaciones, consultar el sitio web www.kerakoll.com. KERAKOLL responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.