

DESCAL

DESINCRUSTANTE LIMPIADOR Y ELIMINADOR DE EFLORESCENCIAS

DESCAL

Especialmente formulado como desincrustante, descalcificador, y limpiador de eflorescencias. La combinación de ácidos inorgánicos con tensoactivos y agentes humectantes, hace de DESCAL el más potente y eficaz descalcificador limpiador, y eliminador de residuos calcáreos y eflorescencias causadas por las sales solubles. DESCAL es imprescindible en la industria de la construcción para trabajos de limpieza previa a la entrega en finales de obra, elimina fácilmente los restos de yeso, mortero, óxido, eflorescencias y en general todos los residuos propios de un final de obra.

Aplicaciones

Para la limpieza de final de obra en paramentos de ladrillo cara vista, piedra, y piedra artificial. Elimina fácilmente restos de cemento, yeso, cal, óxido y salitre, en superficies de rasilla, ges, terrazo y arcilla cocida. Eficaz restaurador de piedra antigua.

Preparación de soportes

Las superficies a tratar deberán ser humedecidas previamente.

No aplicar sobre los siguientes materiales: mosaicos hidráulicos, sanitario esmaltado, mármol y aluminio anodizado. (PARA APLICAR SOBRE TERRAZO CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO)

Modo de empleo

DESCAL se presenta listo para su empleo. Se aplica sobre el soporte húmedo y se aclara mediante chorro de agua a presión y frotando con una escoba o cepillo de plástico. La dosificación habitual es puro, pero en condiciones de



una suciedad leve se puede diluir hasta 1:20 partes de agua como máximo.

Consumo

Dependiendo de la naturaleza y el gado de suciedad a limpiar oscila entre 1 y 10 m² por litro.

Colores

- Azul.

Presentación y Almacenaje

El DESCAL se presenta en envases plásticos herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

Higiene y Seguridad

VER ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO.

CIETEC CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ENSAYOS TECNOLÓGICOS

Sant Jaume de Llerca, 5 de Febrero de 1.993

El producto denominado DESCAL se utiliza como un agente eliminador de eflorescencias y salitre, descalcificador y limpiador sobre numerosos tipos de materiales utilizados en la construcción.

Se ha aplicado dicho producto sobre diferentes materiales que contenían restos de salitre, cemento, yeso y cal, estudiando la eliminación de dichos restos, así como la posterior evolución en el tiempo de los materiales.

Esquemetizando, se han obtenido los resultados siguientes:

- En todos los materiales utilizados, la eliminación de salitre, cemento, yeso y sal ha sido total y rápida.
- Cuando el material era cerámico, rasilla, ges o piedra, no se ha observado en 90 días ningún deterioro ni ningún tipo de ensuciamiento. En cambio, con mosaico hidráulico, terrazo, mármol y sanitario esmaltado, se observa una descomposición del material debido al ataque ácido sobre dichos materiales.
- Así, el producto DESCAL puede ser utilizado para eliminar restos de salitre, cemento, yeso y cal en materiales cerámicos, rasilla, ges y piedra, con gran eficacia y sin que se deterioren ni se ensucien dichos materiales.

Joaquim Casas i García
Director de Laboratorio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Aspecto:	Líquido.
• Color:	Azul.
• Peso específico:	Aprox. 1,10 g/cm ³ (20°C).
• pH:	< 1,0. fuertemente ácido.

NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.