



sop oxid

COLORANTE QUÍMICO PARA HORMIGÓN CURADO Y REVESTI- MIENTOS CEMENTOSOS

Ácido coloreado de reacción rápida que permite crear un efecto de hormigón desgastado con fines decorativos.

APLICACIONES

- Envejecimiento decorativo de hormigón nuevo impreso o pulido.
- Restauración en hormigón viejo con acabado estético.
- Acabados rústicos en urbanizaciones y casas rurales.
- Decoración de pavimentos, paredes y muros.
- Acabados decorativos en exteriores: aceras, chalets, paseos, etc.



TQ sop oxid

COLORANTE QUÍMICO PARA HORMIGÓN CURADO Y REVESTIMIENTOS CEMENTOSOS

FICHA TÉCNICA

● Base	agua
● Reactivo	sales de reacción rápida
● Sólidos	30 - 35 %
● pH	2,1 - 2,4
● Densidad	1,1 - 1,2 kg / L
● Viscosidad (Copa Ford nº 4)	18 segundos

PROPIEDADES

- El color se integra en la superficie sin alterar las propiedades de dureza, porosidad o textura.
- No se fisuran ni desconcha: el color se desgasta en la medida que lo hace el hormigón.
- Amplias posibilidades de combinación y diseño (según dilución y modo de aplicación).
- Mayor duración que una pintura acrílica normal.
- Rápida ejecución de acabado estético.

MODO DE EMPLEO

1. **Soporte:** el hormigón debe estar curado por completo (28 días), limpio, firme, libre de restos de ceras, líquidos de curado, pinturas, desmoldeantes o desencofrantes. Proteger las zonas que no se han de tratar y comprobar que el soporte es absorbente.
2. **Aplicación:** agitar el envase regularmente durante la aplicación. Realizar una primera mano con brocha o esponja realizando movimientos circulares o bien aplicar con rodillo o pulverizador según el acabado que se pretenda conseguir.
3. Para obtener tonalidades más intensas aplicar el producto sin diluir y saturando el soporte. El producto puede diluirse entre un 10 y un 15 % con agua para obtener tonalidades más claras. Cuando esté seco (máximo 24 horas), limpiar con agua.
4. Aplicar una segunda mano pasadas de 6 a 8 horas si se desea aumentar la intensidad de la coloración. Cuando esté seco, enjuagar de nuevo con agua. Repetir el proceso hasta conseguir la tonalidad deseada.
5. **Sellado:** pasados cuatro días puede procederse a proteger el soporte con TQ SOP MARINO W o TQ EPOXOL W INCOLORO en exteriores o con TQ SOP 1 TONO en interiores.

RENDIMIENTO

TQ SOP OXID tiene un rendimiento de 10 a 12 metros cuadrados por litro y capa de producto, siempre en función de la absorción del soporte. Para una aplicación a dos manos sobre hormigón nuevo, el consumo será de aproximadamente 200 gramos por metro cuadrado.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

TQ SOP OXID se presenta en envases herméticos homologados de acuerdo con las directrices de la UE para el envasado y almacenaje de productos químicos. Almacenar en su envase original cerrado entre 5°C y 30°C en lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES DE USO

La capa de óxido puede ser más o menos coloreada en función de la saturación y dilución con el producto: realizar una prueba previa para comprobar el aspecto final. Proteger el acabado con un sellante para conseguir una mayor duración del mismo. Realizar pruebas previas de absorción y compatibilidad del producto con el soporte. No ingerir. Emplear guantes de nitrilo y gafas. Usar ropa adecuada para evitar salpicaduras y contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.

OXIDO



Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación 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.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica.

Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temperatura mín. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1.02.2009