

Ácido Oxidante para concreto

Descripción del producto

ADMIX TECH[®] **Aqua Acid Color** es una mezcla ácida de iones cobre que reaccionan con el hidróxido de calcio libre en la superficie del concreto cambiando su tonalidad de forma permanente, sin alterar ninguna de sus propiedades físicas.

Principales Beneficios

- Da una tonalidad AQUA al concreto de forma decorativa mediante una reacción de oxidación.
- Mayor durabilidad, ya que el tono producido forma parte del concreto a diferencia de la pintura convencional que forma una película superficial sobre el concreto.
- Los tonos producidos simulan colores encontrados en la naturaleza
- Bajos costos de mantenimiento.
- Ideal para embellecer cualquier superficie de concreto.

Recomendaciones

En concretos nuevos es recomendable que sea curado por lo menos durante 14 días antes de aplicar el **ADMIX TECH**[®] **Aqua Acid Color**.

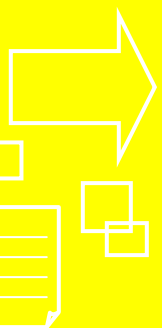
Antes de hacer la aplicación del **ADMIX TECH**[®] **Aqua Acid Color** se debe de cerciorar que el concreto se encuentra libre de todo tipo de suciedad, aceites, ceras o sellador ya que estos impiden que penetre el ácido por lo capilares del concreto y por lo tanto la reacción de oxidación no se llevará a cabo. **Nunca lavar las superficies del concreto donde se vaya a aplicar el producto con productos ácidos tales como ácido muriático.**

ADMIX TECH[®] **Aqua Acid Color** debe ser aplicado en superficies secas; si se efectuó lavados para limpiar la superficie, se debe dejar secar.

ADMIX TECH[®] **Aqua Acid Color** no se recomienda para aplicaciones exteriores ya que la humedad puede hacer que se produzcan tonalidades oscuras al momento de llevar a cabo la reacción con la cal libre del concreto.

Debido a la reacción química producida, se debe de dejar actuar por un tiempo de 24 hrs aunque bajo ciertas circunstancias la reacción puede tardar hasta 5 semanas.

EXPERIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ADITIVOS PARA CONCRETO



COLORANTE ACIDO PARA CONCRETO

ADMIX TECH[®] Aqua Acid Color, es un producto ácido que al contacto con la piel u ojos puede ocasionar severos daños, por lo cual se deben de utilizar equipos de protección ocular, guates y preferentemente un mandil plástico para proteger la integridad física de quién aplique.

Modo de Empleo

1. Se debe limpiar la superficie del concreto de todo tipo de impurezas, sea aceite, ceras, polvo, pintura o selladores. Se recomienda hacer una prueba de absorción de agua para garantizar que el elemento a oxidar no contiene ningún tipo de sellador que impida la reacción del colorante ácido.
2. Dejar secar completamente la superficie.
3. Agitar el contenedor del **ADMIX TECH[®] Aqua Acid Color** para garantizar su homogeneidad.
4. Aplicar el **ADMIX TECH[®] Aqua Acid Color** mediante un rociador plástico y un cepillo. Es recomendable rociar el producto y posteriormente (casi inmediato) cepillar en círculos para lograr un efecto "marmolizado" de la superficie. Si no se desea dar un efecto marmolizado, solo se debe aspersar o rociar el producto sobre la superficie en forma irregular.
5. Una vez aplicado el producto se debe dejar reaccionar el producto por un tiempo mínimo de 24 hrs.
6. Una vez transcurridas las 24 hrs se debe efectuar un lavado de la zona donde se aplicó el producto para retirar cualquier excedente de oxidante y del polvo blanco formado (tipo salitre). Este lavado se debe efectuar con agua y un cepillo de no mucha dureza.
7. Si después del lavado se observa que la aplicación es escasa se debe efectuar una segunda aplicación, de lo contrario se debe de proceder a la aplicación de un sellador.

Transporte, Distribución y Servicio

ADMIX TECH[®] Aqua Acid Color se suministra en contenedores de 1000 lts. Es un producto listo para usar, no requiere de diluciones posteriores.

Oficinas:
Eje Norte Sur No. 60
Nuevo Parque Industrial,
San Juan del Río, Querétaro
TEL. +(52) 01 427 10 11 025, 427 10 11 029, 427 10 11 030, 427 10 11 040
01 800 837 19 82
E-mail: contacto@admixtech.com
www.admixtech.com

Dado a que ADMIX TECH[®], no puede controlar el uso final de sus productos, ni la incompatibilidad con otras marcas, no existe garantía expresa ni implícita sobre el uso o el rendimiento de ningún producto en cualquier circunstancia determinada. Las personas que reciben esta información deberán llevar a cabo sus propias pruebas para determinar si cumple con sus necesidades de uso en particular.

EXPERIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ADITIVOS PARA CONCRETO