

COLOR-CRETE 7/28

ADITIVO PARA EL COLOREADO INTEGRAL DEL CONCRETO

DESCRIPCIÓN:

COLOR-CRETE 7/28 es una mezcla de color concentrado disponible en 7 pigmentos estándar, con los que se pueden producir 28 intensidades diferentes variando la dosificación de bolsas por yarda cúbica (metro cúbico) de concreto.

APLICACIONES PRIMARIAS:

- Color base para concreto estampado
- Adoquines de concreto prefabricados
- Concreto prefabricado o ejecutado en el lugar
- Estuco, yeso

INFORMACIÓN TÉCNICA:

COLOR-CRETE 7/28 es un compuesto de materiales de alto grado, incluyendo pigmentos específicos de óxido de hierro sintéticos, seleccionados para lograr un color más intenso y uniforme que supera las especificaciones de ASTM C 979 para concreto coloreado integralmente.

EMPAQUE:

COLOR-CRETE 7/28 viene empacado en bolsas de 6 libras (2.72 kg). El interior de la bolsa, soluble en el agua, contiene una dosis precisa de pigmento y puede ser agregada directamente a la mezcladora de concreto.

DURACIÓN:

Ilimitada, en su empaque original sellado.

ESPECIFICACIONES / CUMPLIMIENTOS:

Cumple o supera los requerimientos de la ASTM C 979.

INSTRUCCIONES DE USO:

Consulte la Guía de Mejores Prácticas y Procedimientos para Concreto Coloreado Integralmente.

DISEÑO DE LA MEZCLA

Use un contenido mínimo de cemento de 470 lb/yd³ (280 kg/m³), lo cual es una mezcla de 5 bolsas. Diseñe para el menor revenimiento que puede ser colocado y acabado, pero no mayor a 5 pulgadas. Utilice de preferencia el cemento tipo II, sustitutos del cemento como cenizas volantes o escoria, no son recomendados para la consistencia del color. No utilice aditivos con cloruro de calcio. Se recomienda realizar un área pequeña de prueba en el sitio del trabajo usando por lo menos 3 yardas cúbicas (2.29 m³) de mezcla. Utilice el mismo diseño de mezcla, materias primas, método de colocación y técnicas de acabado que serán usadas en el proyecto final.

DOSIFICACIÓN: Favor refiérase a la cartilla de colores de Color-Crete 7/28 (728-013 o CC-728)

Claro	1 bolsa / 2 yd ³ (1.52 m ³)
Medio	1 bolsa / 1 yd ³ (0.76 m ³)
Obscuro	2 bolsas / 1 yd ³ (0.76 m ³)
Intenso	4 bolsas / 1 yd ³ (0.76 m ³)

PROCESAMIENTO Y MEZCLADO

Los sustitutos del cemento, tales como cenizas volantes o escoria, no se recomiendan para concreto coloreado integralmente. Contacte con un ejecutivo local de Euclid Chemical para sugerencias.

Para la dosificación en plantas, agregue primero el agua a la mezcladora vacía, seguido del color y el agregado. Mezcle por 5 minutos o 75 revoluciones. Agregue aditivos, fibras y materiales de cemento. Continúe mezclando un mínimo de 75 revoluciones.

Para dosificaciones en el sitio de trabajo, agregue el pigmento al centro del mezclador, cuidando de no golpear las aletas de mezcla y el mezclador seco. Mezcle por 75 revoluciones. No agregue agua.

Nunca agregue COLOR-CRETE 7/28 directamente a un mezclador vacío. Para lotes consistentes, use el mismo diseño de mezcla y revenimiento entre un camión y otro (Si se necesita un revenimiento mayor, se debe usar un aditivo reductor de agua). Monitoree el revenimiento entre cada lote de concreto, ya que las diferencias en la relación agua-cemento puede afectar el color final. Es importante usar el mismo cemento, ya que cementos diferentes pueden tener diferentes intensidades de gris, afectando así el color final del concreto.

MOLDEANDO Y COLOCANDO CONCRETO EN SUPERFICIES VERTICALES

Selle las juntas en los moldes para superficies verticales. Las fugas de agua en las juntas causan cambios en la relación agua-cemento y decoloración cerca de la fuga.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES:

- Utilice con una ventilación adecuada. Mantenga el producto alejado de cualquier fuente de ignición. Si el olor a solvente es desagradable, use un producto base agua y con bajo olor.
- El material no se congela al estar almacenado, pero se debe dejar elevar a 50 °F (10 °C) o más antes de usar.
- No aplique cuando las superficies de concreto o la temperatura ambiente esté por debajo de 40 °F (4 °C), o si hay probabilidades de lluvia en las próximas 12 horas después de su aplicación. Su aplicación en superficies calientes, bajo el sol o cuando el concreto o la temperatura del aire sean >95 °F (35 °C) puede ocasionar burbujas.
- La aplicación excesiva de CLEAR SEAL o permitir que el producto forme charcos durante la aplicación puede ocasionar burbujas y decoloración.
- No diluya el producto.
- No aplique sobre componentes de curado. Es necesario remover completamente antes de aplicar CLEAR SEAL.
- No es resistente al combustible u otros fluidos automotrices.
- Exclusivamente para uso profesional.

En todo caso, consulte la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar.

Rev. 09.15

WARRANTY: The Euclid Chemical Company ("Euclid") solely and expressly warrants that its products shall be free from defects in materials and workmanship for one (1) year from the date of purchase. Unless authorized in writing by an officer of Euclid, no other representations or statements made by Euclid or its representatives, in writing or orally, shall alter this warranty. EUCLID MAKES NO WARRANTIES, IMPLIED OR OTHERWISE, AS TO THE MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ORDINARY OR PARTICULAR PURPOSES OF ITS PRODUCTS AND EXCLUDES THE SAME. If any Euclid product fails to conform with this warranty, Euclid will replace the product at no cost to Buyer. Replacement of any product shall be the sole and exclusive remedy available and buyer shall have no claim for incidental or consequential damages. Any warranty claim must be made within one (1) year from the date of the claimed breach. Euclid does not authorize anyone on its behalf to make any written or oral statements which in any way alter Euclid's installation information or instructions in its product literature or on its packaging labels. Any installation of Euclid products which fails to conform with such installation information or instructions shall void this warranty. Product demonstrations, if any, are done for illustrative purposes only and do not constitute a warranty or warranty alteration of any kind. Buyer shall be solely responsible for determining the suitability of Euclid's products for the Buyer's intended purposes.