

Producto: AD017 ELOTEX® 5600

ELOTEX®

Fabricante:



AkzoNobel

Descripción

Elotex® 5600 es un ligante redispersable a base de copolímero de acetato de vinilo, versatato de vinilo y acrilato de butilo.

Coloide protector:	Alcohol polivinílico
Aditivos:	Agentes separadores minerales
Ablandantes:	No
Disolventes:	No
Agentes de formación de la película:	No

Especificaciones

Aspecto:	Polvo blanco de suave fluido
Densidad aparente:	350-550g/l
Humedad Residual:	< 1%
Cenizas a 1000°C:	4.5%, +/- 1.5%
PH:	5.4 a 7.4 en una dispersión al 10% en agua
Aspecto de la película:	Opaca y viscoplástica

Campos de aplicación

Es principalmente recomendado para forlumar cementos cola de alta calidad de un solo componente, para aplicaciones con elevados requerimientos de flexibilidad y adherencia en húmedos tales como, sistemas de terrazas, fachadas, balcones y piscinas.

Propiedades principales

Durante el proceso

- Excelente trabajabilidad y reología
- Amplio tiempo abierto
- Mejora la capacidad de retención de agua
- Rápida capacidad de humectación

En estado endurecido

- Excelente adherencia a sustratos
- Intensifica el comportamiento plástico y la flexibilidad
- Incrementa la fuerza cohesiva.
- Elevados valores de adherencia en húmedo
- Mejora la resistencia d elos ciclos de deshielo y hielo.
- Aumenta la resistencia a la saponificación.

Procesado del polvo

El polvo redispersable Elotex puede mezclarse en todas las mezcladoras de circulación forzada convencionales con otros ingredientes secos. Sin embargo, a causa de que el polvo redispersado Elotex presenta un comportamiento termoplástico, deberán evitarse los tiempos de mezclado prolongados. Asimismo, deberán evitarse los fuertes aumentos de temperatura por la aparición de elevadas fuerzas de cizallamiento. Todas las mezclas secas de fraguado hidráulico y no hidráulico con polvo redispersable Elotex pueden ser fácilmente mezcladas con agua en el lugar de la aplicación. Se recomienda medir en primer lugar la cantidad apropiada de agua para la mezcla, es decir para el amasado. A continuación, añadir el producto en polvo con una agitación adecuada hasta obtener una mezcla homogénea. Un tiempo de mezclado prolongado puede dar lugar a una inclusión de aire excesiva que deberá ser evitada. Deberá ponerse cuidado en asegurarse de que tenga lugar un acondicionamiento adecuado antes de hacer uso de la mezcla. Según las propiedades de los restantes aditivos, el tiempo de acondicionamiento es aproximadamente de 1-5 minutos.

Envasado y almacenamiento

Envasado estándar: Sacos de papel de 25 kg con forros de polietileno.

Bajo demanda, se dispone asimismo de otros tipos de envasado, tales como super sacos o vagón-silo. En general, se recomienda almacenar el polvo Elotex en su envase original, en un lugar fresco y seco, a temperaturas por debajo de los 25°C y procesar dentro de un periodo de seis meses. Los sacos almacenados bajo presión, deteriorados o parcialmente abiertos no deberán ser utilizados ya que existe el riesgo de que el polvo se apelmace.

Calidad, seguridad y medio ambiente

Basándose en los datos disponibles, el polvo Elotex no es tóxico y no tiene ninguna clasificación de peligrosidad conocida de conformidad con la Directiva Comunitaria Europea 88/379/CEE.

Recomendamos que todas las personas que manejen o que utilicen el polvo Elotex tengan conocimiento de la información adicional sobre Sanidad y Seguridad contenida en la hoja de datos de seguridad del material correspondiente a este producto. Nuestros especialistas en seguridad les asesoran gustosamente por lo que respecta a todas las preguntas relacionadas con el almacenamiento seguro y conveniente de los polvos Elotex. Hemos recibido los certificados según las normas DIN EN ISO9001 y DIN EN ISO14001.

Responsabilidad del producto

El asesoramiento técnico y las recomendaciones por lo que respecta a la idoneidad de cualquier producto Elotex para cualquier uso en particular se efectúan de buena fe. Sin embargo, nosotros no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Nosotros recomendamos que nuestros clientes se aseguren por sí mismos por lo que respecta a la idoneidad efectiva del producto en relación con la finalidad prevista. Ni Akzo Nobel Chemicals AG ni sus agentes o distribuidores aceptan responsabilidades por los daños originados por la utilización de nuestros productos o de nuestras recomendaciones. Es responsabilidad de nuestros clientes evitar la infracción de los derechos de terceras partes. Las informaciones técnicas no deberán transmitirse sin nuestro previo consentimiento.