

Código: CAH060 Producto: RESINA ELOTEX 60W S25
Fabricante: NOURYON

Descripción del producto

ELOTEX® 60W es un aglutinante redispersable a base de copolímero de acetato de vinilo y etileno.

Coloide protector	Alcohol polivinílico
Aditivos	Agentes separadores minerales
Plastificantes	ninguno
Disolventes	ninguno
Agentes de formación de la película	ninguno

Especificaciones

Aspecto	Polvo blanco suelto
Densidad aparente	500 - 650 g/l
Humedad residual	máxima del 1,0%
Cenizas TGA (a 1000°C)	10,5% +/- 1,5 %
Temperatura mínima de formación de película	approx. + 14°C
Valor de pH	6,3 – 8,3 (en una dispersión al 10% en agua)
Aspecto de la película	opaca, viscoplástica

Campos de aplicación

ELOTEX® 60W es un aglutinante redispersable flexible para la modificación básica de sistemas de mortero y yeso, basado en aglutinantes de cal o yeso con cemento hidratado.

Principales campos de aplicación

- Yesos de capa base
- Yesos para acabados, enlucidos
- Adhesivos para baldosas estándar, ISO 13007 C1
- Lechadas para baldosas estándar, ISO 13007 CG1
- Morteros para reparaciones no estructurales

Propiedades principales**Durante el proceso**

- Buena redispersabilidad
- Menor demanda de agua
- Excelente reología y manejabilidad
- Buen comportamiento durante el tiempo de apertura

En estado endurecido

- Mejora la resistencia de adhesión
- Aumenta la cohesión
- Aumenta la resistencia a la abrasión
- Evita el cuarteo

Procesamiento del polvo

El polvo redispersable ELOTEX® puede mezclarse con otros aditivos secos en todas las mezcladoras de tipo obligatorio estándar para producir productos acabados en forma de polvo. No obstante, como el polvo redispersable ELOTEX® presenta un comportamiento termoplástico, el tiempo de mezclado debe ser lo más breve posible y deben evitarse subidas fuertes de temperatura causadas por esfuerzos de cizallamiento intensos. Todas las mezclas secas de curado hidráulico y no hidráulico con polvo redispersable ELOTEX® pueden mezclarse fácilmente con agua antes de la aplicación.

Termoplásticos del Caribe S.A. de C.V. proporciona la presente información sólo para fines de referencia técnica. La información del producto es responsabilidad del fabricante. El uso de esta información y del producto son **responsabilidad del cliente**.

Para mezclar productos acabados en forma de polvo, por lo general suele colocarse la cantidad requerida de agua de mezcla en un recipiente adecuado y se añade la mezcla de polvo al tiempo que se agita. Una agitación excesiva de la mezcla puede dar lugar a la entrada no deseada de aire en la mezcla. Antes de la aplicación, debe dejarse que la mezcla repose durante un breve tiempo. Según las propiedades de los otros aditivos, el tiempo de reposo de la mezcla será aproximadamente de 1-5 minutos.

Envasado y almacenamiento

Envasado estándar: Sacos de papel de 25 kg con revestimientos de polietileno. Hay otros tipos de embalaje, como por ejemplo Big Bags (bolsas grandes) o vagones-silo, disponibles bajo pedido.

Como norma básica, se recomienda almacenar el polvo redispersable ELOTEX® en un lugar seco a temperaturas por debajo de los 25°C y procesarlo en un plazo de seis meses. Los sacos que se almacenen bajo presión, que sufran daños o queden abiertos durante un periodo prolongado suelen provocar la compactación del polvo redispersable.

Calidad, seguridad y medio ambiente

En general los polvos redispersables ELOTEX® no están clasificados como peligrosos.

Sin embargo, recomendamos a todas las personas que manejen o estén en contacto con los polvos redispersables ELOTEX® que observen las hojas de datos de seguridad. Nuestros especialistas en seguridad estarán encantados de aconsejarle sobre todos los asuntos relativos a la seguridad, la salud y el medio ambiente de los polvos redispersables ELOTEX®.

Hemos recibido los certificados según las normas DIN EN ISO9001 y DIN EN ISO14001.

Responsabilidad sobre el producto

La información y las recomendaciones anteriores se basan en nuestra experiencia y se ofrecen meramente a título de información. No eximen al consumidor de realizar sus propias pruebas. Akzo Nobel Chemicals AG, sus representantes o sus organizaciones distribuidoras no tienen ningún control sobre las condiciones en las que los polvos redispersables ELOTEX® son transportados, almacenados, manipulados o utilizados. De las recomendaciones facilitadas no puede deducirse ninguna responsabilidad por daños resultantes del uso de nuestros productos. En toda circunstancia el respeto de los derechos de propiedad intelectual de terceros es responsabilidad del consumidor.

La información técnica no puede transmitirse a terceros sin nuestro consentimiento previo.

Otra información

Versión	4 / 21.12.2015
Sustituye a la versión de	3.2.2014
Fecha de primera publicación	20.5.2013