TECNOPLASTIC F - CARGAS PLÁSTICAS PARA ACABADO ANTI-SLIP

Partículas plásticas (poliamida) micronizadas, diseñadas para texturar resinas de poliuretano, y de esta forma, conseguir superficies y pavimentos con acabado anti deslizante, en situaciones de tránsito peatonal.

USOS

Para la aplicación en las siguientes situaciones:

- Mezclado con las resinas Tecnotop 2C/2CP/1C para conseguir un nivel de rugosidad medio-alto (en función de la proporción de mezcla).

NOTA: consultar con nuestro departamento técnico sobre la aplicación en otro tipo de sustrato o situaciones de uso

Consumo para mezcla	5 ~ 8 % en función de la textura a conseguir
Tamaño medio de partícula	125 µm (0,125 mm.)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Partículas plásticas para la realización de texturación de las superficies. La naturaleza y el grado de texturación depende del grosor, o de la necesidad final del uso indicado.
- Mezclar con la gama de resinas alifáticas Tecnotop.
- Conforme con el CTE DB SUA1 (Resbaladicidad de los suelos), hasta conseguir una clasificación CLASE 3 (Rd >45),ENV 12633:2003, según su dosificación (consultar con nuestro departamento técnico).
- En función de la formulación puede sedimentar en el almacenaje. Utilizar un agente anti sedimentación si fuese necesario.
- La estabilidad térmica está influenciada por el tiempo de exposición y el aglutinante utilizado. Se debe comprobar en exposiciones con temperaturas superiores a 140 ºC.
- Puede ser utilizado en revestimientos en base disolvente o no disolvente, también en sistemas en base agua.
- Los ámbitos de aplicación pueden ser tanto decorativos como en superficies anti resbalamiento.
- Resistente a la mayor parte de disolventes, pero este hecho tiene que ser comprobado a partir de la formulación del revestimiento.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases metálicos de 2 kg.

CADUCIDAD

La caducidad es de 24 meses si se almacena en los envases originales en un ambiente seco a una temperatura entre 5-35 ºC. Mantener alejado de la luz solar directa, calor extremo, frío o humedad

PROCEDIMIENTO DE MEZCLADO

Mezclar la dosificación deseada en el componente A de Tecnotop 2C/2CP/1C. La cantidad a añadir en cada caso va a depender de la textura deseada o exigida de proyecto, esta acción se puede realizar mediante un agitador mecánico. No se requiere de la utilización de agentes añadidos, aun cuando se utilizan sistemas base agua. Realizar esta acción hasta conseguir una mezcla homogénea. En sistemas con adición de Pigments EP/PU debe ser añadido después de la adición de éstos.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

De acuerdo con la regulación CE nº1272/2008 Tecnoplastic F no es un producto clasificado peligroso, por tanto no tiene que presentar etiqueta. Debido a su naturaleza en polvo, hay que evitar su acumulación para evitar la aparición de cargas electro estáticas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALOR
Apariencia	partículas de color blanco
Densidad	±1,22 g/cm³
Rango de fusión	150 ~160 ºC
Tamaño de partículas por contenido	d50=±170 µm d90=±260 µm

La finalidad de la información aquí contenida es ayudar a los clientes a determinar si nuestros productos son adecuados para sus aplicaciones. Nuestros productos están destinados únicamente a la venta a clientes industriales y comerciales. El cliente asume la plena responsabilidad del control de calidad, las pruebas y la determinación de la idoneidad de los productos para su aplicación o uso previstos.
Garantizamos que nuestros productos cumplirán con nuestras especificaciones escritas de componentes líquidos. No otorgamos ninguna otra garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, de hecho, o de derecho, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular. Nuestra responsabilidad total y el recurso exclusivo de los clientes para todas las reclamaciones probadas es el reemplazo del producto no conforme y en ningún caso seremos responsables de ningún otro daño. Si bien las descripciones, los diseños, los datos y la información contenidos en el presente documento se presentan de buena fe y se consideran exactos, se proporcionan únicamente a título orientativo. Debido a que muchos factores pueden afectar el procesamiento o la aplicación/uso, Tecnopol Sistemas S.L. recomienda que el lector realice pruebas para determinar la idoneidad de un producto para un propósito en particular antes de su uso.
No se ofrece ninguna garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, con respecto a los productos descritos o a los diseños, datos o información establecidos, o que los productos, diseños, datos o información puedan ser demandados sin infringir los derechos de propiedad intelectual de terceros. En ningún caso las descripciones, informaciones, datos o diseños facilitados serán considerados parte de las condiciones generales de venta de Tecnopol Sistemas S.L. Además, las descripciones, diseños, datos e información suministrados por Tecnopol Sistemas S.L. se facilitan de forma gratuita y Tecnopol Sistemas S.L. no asume ninguna obligación ni responsabilidad por las descripciones, diseños, datos o información suministrados ni por los resultados obtenidos, todo ello por cuenta y riesgo del lector. Todos los datos se refieren a la producción estándar utilizando las tolerancias de las pruebas de fabricación. Es el usuario del producto, y no Tecnopol Sistemas S.L., el responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad de nuestros productos para el uso previsto por el usuario.
La responsabilidad de Tecnopol Sistemas y sus filiales frente a posibles reclamaciones se limita al precio de compra del material.
Los productos pueden ser tóxicos y requieren precauciones especiales en su manipulación. El usuario debe obtener información detallada sobre la toxicidad, junto con los procedimientos adecuados de envío, manipulación y almacenamiento, y cumplir con todas las normas de seguridad y medioambientales aplicables. No se concede ni debe deducirse ningún derecho de patente u otros derechos de propiedad industrial o intelectual.

Tecnopol®
Finlàndia, 33 · 08520 Les Franqueses del Vallès · Barcelona (Spain)
(+34) 93 568 21 11 · info@tecnopol.es · www.tecnopol.es