

PLASTITEC

Cargas plásticas para acabado anti-slip

DESCRIPCIÓN

PLASTITEC es un tipo de plástico (poliamida) micronizado especialmente seleccionado para texturar resinas de acabado, y de esta forma, conseguir superficies y pavimentos con acabado anti deslizante.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Para la mezcla con las resinas de poliuretano MORCEM ELASTIC PM BARNIZ U.V. para conseguir un nivel de rugosidad alto (en función de la proporción de mezcla), y alta resistencia a la abrasión mecánica. Aplicado en la finalización de nuestros sistemas de impermeabilización y pavimentos.
- PLASTITEC, es un polvo 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, MORCEM ELASTIC PM BARNIZ U.V.
- Esto permite adaptar a las necesidades de aplicación específicas, las propiedades visuales y funcionales.
- Conforme con el CTE DB SUA1 (Resbaladidad 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, PLASTITEC puede sedimentar en el almacenaje.
- La estabilidad térmica está influenciada por el tiempo de exposición y el aglutinante utilizado. Se debe comprobar en exposiciones con temperaturas superiores a 140 °C.
- PLASTITEC, 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.
- PLASTITEC, es resistente a la mayor parte de disolventes, pero este hecho tiene que ser comprobado a partir de la formulación del revestimiento.

MODO DE EMPLEO

La aplicación de PLASTITEC, es la siguiente:

- Mezclar el plástico micronizado PLASTITEC con la proporción de mezcla deseados, máximo 8-9%, recomendado $\pm 7\%$ en el envase del componente A de MORCEM ELASTIC PM BARNIZ U.V.
- Añadir el componente B en la mezcla inicial, batir con equipo mezclador eléctrico a media velocidad extendido de una capa de MORCEM ELASTIC PM BARNIZ U.V. mezclado, mediante rodillo y realizado en capas fina (consumo aproximado de 150-175 g/m²).
- 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.

PRESENTACIÓN

Bidones metálicos de 2 kg.

La caducidad de ambos componentes es 24 meses almacenados a una temperatura de entre 5 °C a 35 °C en ubicaciones secas.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Polvo blanco
Peso	±700 g/l
Densidad	±1,28 g/cm ³
Rango de fusión	±150 ~160 °C
Partículas	d 50± 290 m
	d 90± 400 m
	d 99,9± 500 m
Consumo para mezcla	5-8% en función de la textura a conseguir
Tamaño medio de partícula	250 m (0,250 mm)

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.