

SLIP-STOP y SLIP-STOP PLUS

Aditivo basado en micro-esferas de polietileno de fácil aplicación, bajo peso y alta calidad, que mezclado con pinturas y barnices, epoxi o de poliuretano, de tráfico y marcación vial, proporciona un acabado rugoso antideslizante, y mejora las resistencias físico-químicas.



CLASE DE MATERIAL

Polietileno de alto peso molecular micronizado en polvo de alta calidad y pureza, para añadir principalmente en las últimas manos de pinturas epoxi, de poliuretano, de tráfico y marcación vial, para obtener un acabado antideslizante con textura uniforme y con mayores resistencias físico-químicas.

PROPIEDADES

- Favorece la compactación de la masa.
- Baja absorción (1% ISO 62:2008).
- Libre de sustancias que contengan humedad.
- Alta resistencia físico-química (químicos, dureza, abrasión...)
- Sin residuos ni aditivos que interfieran en compatibilidad.

CAMPOS DE USO

SLIP STOP es de uso principal en suelos con pinturas que debe ser antideslizantes. Evita en la mayoría de los casos el uso de arena de cuarzo, reduciendo la cantidad de producto, y simplificando su aplicación y logística.

SLIP STOP se mezcla principalmente con pinturas epoxi o poliuretano para suelos, pinturas, pinturas de tráfico, esmaltes de marcación vial (naves industriales, almacenes, aparcamientos, bodegas, zonas viales, etc.). También puede servir para otras pinturas o barnices monocomponentes o bicomponentes donde se desee proporcionar rugosidad al acabado.

GRANULOMETRIAS Y CLASIFICACIÓN

SLIP STOP está disponible en 2 granulometrías que han sido ensayadas con nuestras pinturas en TECNALIA para suelos mojados antideslizantes, aplicado al 6% en peso a las 2 últimas manos de pintura de 2 componentes de altos sólidos:

Tabla I – Clasificación de los suelos según su resbaladidad según el CTE (DB-SUA (Versión diciembre 2019))

| Resistencia al deslizamiento R_d | Clase |
|------------------------------------|-------|
| $R_d \leq 15$ | 0 |
| $15 < R_d \leq 35$ | 1 |
| $35 < R_d \leq 45$ | 2 |
| $R_d > 45$ | 3 |

- **SLIP-STOP:** Para un acabado más fino de granulometría media de 145 μm y clasificación dentro de la categoría **CLASE 1**.

Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo, según la norma UNE 41901:2017 EX

| Referencia ⁽¹⁾ | Probeta | Valor medio dirección 1 | Valor medio dirección opuesta | Valor medio probeta | Resultado en húmedo (PTV) | Clasificación según el CTE |
|-------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|--|
| «FAKOLITH GAMA EPOXI CON SLIP-STOP» | 1 | 25 | 25 | 25 | 24 | Clase 1 $15 < R_d \leq 35$ (Ver tablas I y II) |
| | 2 | 26 | 26 | 26 | | |
| | 3 | 23 | 21 | 22 | | |
| | 4 | 21 | 24 | 23 | | |

- **SLIP-STOP PLUS:** Para un acabado más grueso de granulometría media de 290 μm y clasificación dentro de la categoría **CLASE 3**.

| Referencia ⁽¹⁾ | Probeta | Valor medio dirección 1 | Valor medio dirección opuesta | Valor medio probeta | Resultado en húmedo (PTV) | Clasificación según el CTE |
|---------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|--|
| «Gama High solids con Slip-Stop Plus» | 1 | 47 | 47 | 47 | 50 | Clase 3 $R_d > 45$ (Ver tablas I y II) |
| | 2 | 48 | 48 | 48 | | |
| | 3 | 50 | 50 | 50 | | |
| | 4 | 55 | 55 | 55 | | |

**APLICACIÓN
EJEMPLO EN
GAMA EPOXY-PU**

Proteja bien todas las superficies que no deban ser aplicadas.

- El aditivo antideslizante será añadido en las 2 últimas manos de pintura, incorporando hasta un 6%-7% en peso de SLIP STOP sobre el peso de pintura. Se recomienda a agitación mecánica sea a baja velocidad para evitar la oclusión de aire en la mezcla.
- Según el efecto antideslizante deseado se puede variar la cantidad de producto a añadir y manos aplicadas. No se recomienda adicionar más de un 6%-7% en peso. Si el grado de rugosidad o resistencia, no es suficiente para el uso que le vaya a dar, deberá optar por sistemas con arena de cuarzo QuarzMix.

DENSIDAD

SLIP-STOP: Aprox. 0,5 Kg/l.
SLIP-STOP PLUS. Aprox. 0,45 Kg/l.

ALMACENAJE

Mínimo hasta 48 meses en envases cerrados.

ENVASADO

Botes de 250 gr. y de 2,5 Kg

DISTINTIVO

Para una correcta manipulación lea y siga la ficha de datos de seguridad.

NOTA LEGAL:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. aplica un sistema de gestión de la calidad, certificado por TÜV Rheinland Cert GmbH nº01100071679/02, norma ISO 9001:2008.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. compañía del grupo FAKOLITH en España, es fabricante, importador y comercializador de pinturas y tratamientos industriales especiales, de acuerdo con su objeto social, y la responsabilidad legal de la aplicación de los productos queda siempre fuera de nuestro alcance. Esta información técnica, así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas siempre de buena fe, son basadas en nuestro conocimiento y experiencia actual, cuando dentro de la vida útil de producto, son correctamente manipulados y aplicados, en situaciones estándar. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son de tal diversidad, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización, o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir, a excepción de deficiencias en la calidad de nuestros materiales originados por fallos de producción. Estas informaciones no son eximentes para que el comprador y/o aplicador y/o usuario final, determine si nuestra oferta, recomendación técnica o la calidad y características de nuestros productos, se ajustan a sus necesidades. Fakolith se reserva el derecho de actualizar las propiedades y especificaciones de los productos con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa vigente. Una nueva edición de este documento con fecha posterior anula la validez de su anterior versión.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. dispone de una póliza de responsabilidad civil de productos con una cobertura internacional, excepto USA y Canadá, de hasta tres millones de euros.