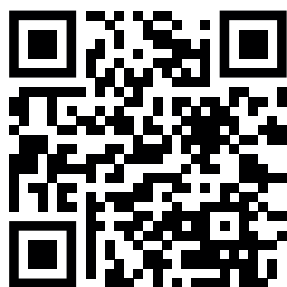


FICHA TÉCNICA

MICROESFERAS ANTIDESLIZANTES

Textura antideslizante.

ACTUALIZACIÓN: NOVIEMBRE 2025



KAICEM
DECORATIVE MICROCEMENT

FICHA TÉCNICA MICROESFERAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las Microesferas antideslizantes KaiCem son finas micro partículas cristalinas. Su uso se destina para obtener acabados con textura antideslizante. Son usadas conjuntamente con los barnices 2 componentes KaiCem

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Las principales ventajas de las Microesferas antideslizantes KaiCem son:

- Reduce significativamente el riesgo de resbalones y caídas en áreas húmedas.
- Fácil aplicación.
- Durabilidad

CAMPO DE APLICACIÓN

Su uso se destina para obtener acabados en pavimentos tanto decorativos como industriales, con textura antideslizante transparente en pavimentos de hormigón, autonivelante, microcemento, epoxi, etc.

MODO DE EMPLEO

Mezclar los dos componentes del barniz Poliuretano 2 Componentes base agua KaiCem mediante medios mecánicos, hasta obtener una perfecta mezcla homogénea, en las proporciones indicadas en su etiqueta.

Para conseguir diferentes grados de antideslizamiento, use la siguiente guía:

Grado de antideslizamiento C3: añadir 200g de Microesferas antideslizantes KaiCem por cada kilogramo de poliuretano en la mezcla.

Grado de antideslizamiento C2: añadir 100g de Microesferas antideslizantes KaiCem por cada kilogramo de poliuretano en la mezcla.

Grado de antideslizamiento C1: añadir 50g Microesferas antideslizantes KaiCem por cada kilogramo de poliuretano en la mezcla.

La vida útil de la mezcla de los tres componentes es de 1 hora. Una vez realizada la mezcla deseada, si observa que existen pequeñas burbujas, déjelo reposar 5 minutos antes de comenzar la aplicación.

Aplicar con rodillo de micro-fibra, extendiendo una capa fina y uniforme equivalente al grosor de una hoja de papel, evitando charcos y descuelgues. Recortar los bordes y rincones con brocha prestando especial atención en juntas con otros materiales y desagües.

FICHA TÉCNICA **MICROESFERAS**

Peinar la superficie durante la aplicación para eliminar burbujas, especialmente en ambientes calurosos o secos.

Conforme avanza en la aplicación, debe de ir agitando la mezcla continuamente para que las Microesferas antideslizantes KaiCem no se decanten en el fondo del envase.

Aplicar una segunda capa exactamente igual que la primera. En zonas que puedan recibir humedad o agua y para conseguir una superficie más antideslizante es recomendable aplicar 3 capas.

Antes de la aplicación de la segunda capa del Poliuretano bi-componente KaiCem asegurarse completamente de que la primera capa está completamente seca.

El curado final se alcanza a las 72 horas y la superficie puede recibir agua tras 7 días.

Las herramientas y útiles de trabajo se limpian con agua.

CONSUMO

Rendimiento: $\pm 50 - 200/\text{gr}/10 \text{ m}^2$

FORMATO DE ENVASES

Envases de 400 y 800 gramos.

ALMACENAMIENTO

12 meses, en lugar seco y protegido de la intemperie en su envase original herméticamente cerrado.

PRECAUCIONES

No aplicar en capas superiores a 0.1 mm.

No aplicar con riesgo de heladas, tiempo lluvioso o sol directo. No aplicar a temperatura inferior a 5°C ni superior a 35°C.

Nunca deje la última capa a mitad, una vez comenzada continúe hasta su terminación sin paros, para que no se noten cortes, encuentros o juntas. Si la superficie es muy grande, la aplicación deben realizarla varias personas al mismo tiempo.

Para conseguir pavimentos antideslizantes con las Microesferas antideslizantes KaiCem en otros productos, como epoxi o autonivelante, puede hacerlo mediante espolvoreo o mezclado de los componentes, por lo que le pedimos que realice una muestra antes, según el producto que vaya a usar y el grado de antideslizamiento que necesite.

FICHA TÉCNICA **MICROESFERAS**

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Polvo semi transparente
Reglamentación	UNE-EN 197-1 : 2000: A1 : 2005
Granulometría	75 a 100 micras
Rendimiento	100-200/ gr/10 m2
Formato envases	Envases de de 400 y 800 gr
Relación de la mezcla	50 a 200 gr/kg de poliuretano
Resbaladidad	Hasta C3
Transportes	Material considerado no peligroso
Punto de inflamación	No inflamable
Almacenaje	Aprox 12 meses en lugares secos y cubo original cerrado