



IDP CRETE COAT MATT

Sellador híbrido de poliuretano cemento de cuatro componentes con acabado mate y tecnología antimicrobiana

Código	FT-IDP-F02-097	Familia	F02 · Pavimentos continuos
Subfamilia	F02.4 · Poliuretano cemento	Componentes	4
Función	Capa de sellado mate de poliuretano cemento	Estado	Fuente técnica validada

01 Descripción y uso previsto

Sellador híbrido de poliuretano cemento de cuatro componentes para la terminación mate de composiciones IDP compatibles. Incorpora tecnología antimicrobiana Polygiene. Su función es cerrar la superficie dentro de la secuencia constructiva especificada; no debe considerarse un sistema autónomo ni una declaración aislada de resbaladizidad.

02 Presentación acreditada

Presentación	Composición acreditada
Kit · 4,95 kg	A 1,2 kg + B 1,25 kg + C 2,0 kg + D 0,5 kg
Densidad	1,6 kg/L

03 Consumo e integración en el sistema

Función	Consumo	Alcance
Capa de sellado mate	0,6 kg/m ²	Consumo acreditado dentro de la secuencia técnica de la composición de 4 mm.

04 Datos de aplicación acreditados

Parámetro	Valor	Condición
Vida de mezcla	18 min	A 20 °C; aplicar en un máximo de 15 min.
Temperatura de aplicación	mín. +10 °C	Intervalo ideal: +15 a +25 °C.
Humedad relativa	40–85 %	Condición ambiental de aplicación.
Repintado	16–24 h	Intervalo acreditado.
Servicio	16 / 24 / 48 h	Peatones / tráfico ligero / tráfico pesado.
Curado químico	7 días	Tiempo acreditado.

05 Criterios de aplicación y control

Preparar los cuatro componentes inmediatamente antes del uso y aplicar la mezcla de forma uniforme dentro de los 15 minutos indicados. Mantener las condiciones ambientales dentro del intervalo acreditado y proteger la superficie hasta alcanzar el tiempo de servicio correspondiente. Los tiempos son datos de referencia de la ficha técnica y pueden verse afectados si cambian las condiciones reales de obra.

Usar los cuatro componentes completos y respetar el orden de mezcla indicado en la documentación vigente. Comprobar la identificación del lote, la homogeneidad de cada componente y la correspondencia entre envases antes de iniciar la mezcla.

Alcance de los datos Los consumos indicados corresponden a la secuencia técnica de la composición de 4 mm. No convierten por sí solos al producto aislado en un sistema completo ni acreditan clase antideslizante, reacción al fuego o prestaciones del soporte.

06 Seguridad, recepción y trazabilidad

Consultar la ficha técnica y la HDS vigentes de cada componente antes del uso. Esta ficha no incorpora clasificación CLP, pictogramas, indicaciones H/P ni UFI porque deben proceder de la HDS exacta del lote suministrado. Registrar producto, componente, peso neto, lote, fecha de recepción y documento técnico asociado.

No sustituir componentes, variar proporciones ni transferir datos de productos análogos. Cualquier condición no recogida aquí debe confirmarse por escrito con el servicio técnico de IDP antes de la ejecución.