

sistema weberfloor PAICRETE MF 9mm R1/R2/R3

sistema multicapa de
poliuretano-cemento de 9mm
(weberfloor PAICRETE MF9 3C)

Sistema continuo de pavimento multicapa en base resina de poliuretano-cemento antibacteriano de acabado antideslizante para espesor de 9mm para zonas secas y húmedas. Permite conseguir diferentes texturas antideslizantes (R1/R2/R3) en función de la granulometría del árido seleccionado. Apto para pavimentos alimentarios o industriales con solicitudes y tráfico intenso o muy intenso donde se requiera un acabado antideslizante, higiénico y de fácil limpieza, así como altas resistencias químicas, mecánicas y térmicas. Idóneo en salas de producción, zonas de envasado, cocinas industriales, muelles de carga, cámaras frigoríficas, etc. Certificado "HACCP International" como sistema apto para su uso en entornos de procesamiento y manipulación de alimentos y bebidas. Acabado ligeramente satinado.

Características



■ Antideslizante



■ Higiénico, impermeable y fácil de limpiar



■ Resistencia a temperatura de -40°C a +120°C



■ Resistente a tráfico intenso, a la abrasión por arrastre y a impactos



■ Certificado HACCP





sistema weberfloor PAICRETE MF 9mm R1/R2/R3

sistema multicapa de poliuretano-
cemento de 9mm
(weberfloor PAICRETE MF9 3C)



COMPOSICIÓN DEL SISTEMA weberfloor PAICRETE MF 9mm R1/R2/R3

	Espesor total 9 mm	Consumo aproximado
① Imprimación ⁽¹⁾⁽²⁾	weberfloor PAICRETE PRIMER 3C	0,3 - 0,4 kg/m ²
② Capa base	weberfloor PAICRETE MF9 3C	15 -17 kg/m ²
③ Espolvoreo en fresco ⁽³⁾	weberfloor CUARZO 0,3-0,8mm (R1) weberfloor CUARZO 0,7-1,3mm (R2) weberfloor CUARZO 1-2mm (R3)	3 - 4 kg/m ²
④ Sellado ⁽⁴⁾	weberfloor PAICRETE TC 3C	0,4 - 0,6 kg/m ² (para R1) 0,7 - 0,9 kg/m ² (para R2) 1 - 1,2 kg/m ² (para R3)

Consideraciones:

- ⁽¹⁾ Soporte: se considera soporte de hormigón o mortero cementoso con las resistencias requeridas para el revestimiento y realización del tratamiento mecánico oportuno mediante fresado. Imprescindible la ejecución de rozas de anclajes alrededor de todos los bordes libres y en transiciones de materiales de diferente naturaleza (metal-hormigón, etc). Estas serán del doble (ancho y profundo) del espesor nominal del revestimiento a instalar. Se indica consumos aproximados en función de la rugosidad y absorción del soporte, teniendo en cuenta que en caso de soportes muy porosos puede requerirse una capa de imprimación adicional. En caso de otra tipología de soportes, de las necesidades o del grado de humedad del soporte pueden requerirse otras imprimaciones (consultar al Dpto. Técnico de Weber).
- ⁽²⁾ Regularización del soporte: en caso de irregularidades de poco espesor puede precisarse realizar un lisaje con weberfloor PAICRETE SL 3C o weberfloor PAICRETE MF4/6 3C a modo de scratch-coat. En caso de soporte muy irregular puede aplicarse previamente morteros técnicos autonivelantes cementosos como weberfloor DUR (CTC35F10AR0,5; de 5-30mm) o weberfloor FOR (CTC30F7AR0,5; de 5-20mm). En caso de soportes con irregularidades puntuales pueden usarse morteros reparadores de secado rápido como weberfloor 4045 (1-50mm).
- ⁽³⁾ Espolvorear con árido de cuarzo seleccionado sobre la resina en fresco en función de la textura final deseada (R1, R2 o R3). Una vez endurecido se procede a retirar la arena sobrante, lijar suavemente y aspirar la superficie.
- ⁽⁴⁾ Como capa de protección adicional (opcional) en caso de requerimientos de estabilidad del color sin exposición a choque térmico, puede aplicarse una capa de weberfloor DECOPUR 1C (pintura de poliuretano alifático 100% sólidos antimanchas; acabado brillo o mate; consumo aprox. 90-110 g/m²).

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	sistema weberfloor PAICRETE MF 9mm R1/R2/R3
Naturaleza	Poliuretano-cemento coloreado
Resistencia a la abrasión	AR0,5 (EN 13892-4)
Resistencia a la compresión	> 40 MPa
Dureza	85 (Shore D)
Resistencia al impacto	> 14,7 Nm (EN ISO 6272)
Resistencia temperatura	de -40°C a +120°C
Adherencia	B2.0 (> 3,3 MPa; EN 13892-8)
Comportamiento frente al fuego	CLASE Bfl s1 (EN13501-1)
Resistencia al deslizamiento ⁽¹⁾	Clase 3
Estabilidad del color ⁽²⁾	Limitada (aromático)
Puesta en servicio (20 °C)	24h tráfico ligero / 48h tráfico intenso / 7 días curación total
Acabado	Satinado bajo

⁽¹⁾ Valor correspondiente a ensayo en condiciones de laboratorio.

⁽²⁾ Para requerimientos de estabilidad del color sin exposición a choque térmico, sellar con pintura coloreada de poliuretano alifático weberfloor DECOPUR 1C (brillo o mate).

CERTIFICACIONES

- Comportamiento frente al fuego: CLASE Bfl s1 (EN13501-1)
- COV's
- Ensayo técnico de resistencias químicas
- Ensayo técnico de resbaladidad
- Conforme al Reglamento Europeo CE N° 852/2004 relativo a suelos de uso alimentario
- Certificado "HACCP International"
- Certificado actividad antimicrobiana (ISO 22196:2011)

CARTA DE COLORES

(Los colores impresos pueden diferir de las aplicaciones reales. Ponerse en contacto con WEBER para solicitar muestras reales)


Ficha de prescripción

Especificaciones técnicas de la solución

SISTEMA WEBERFLOOR PAICRETE MF 9mm R1/R2/R3 (multicapa de poliuretano-cemento; weberfloor PAICRETE MF9 3C)

M2 Suministro y puesta en obra del sistema weberfloor PAICRETE MF 9mm, de acabado antideslizante para un espesor aprox. de 9mm, en base a resina de poliuretano-cemento coloreado para sollicitaciones y tráfico intenso y muy intenso, consistente en: suministro y aplicación de weberfloor PAICRETE PRIMER 3C, resina de unión poliuretano-cemento, como puente de adherencia e imprimación sobre soporte seco o con humedad ligera (humedad residual < 5%), con las siguientes características técnicas: adherencia sobre hormigón B2.0, comportamiento frente al fuego Clase Bfl s1, aplicada en una mano de 0,3-0,4 kg/m², mediante rodillo de pelo corto, hasta conseguir un aspecto uniforme. Cuando esté seca la imprimación, ejecución de la capa base con weberfloor PAICRETE MF9 3C, resina de poliuretano-cemento coloreado, libre de disolventes e impermeable al agua; con las siguientes características técnicas: resistencia a compresión > 40Mpa, resistencia a la abrasión AR0,5, resistencia al impacto IR 14,7, comportamiento frente al fuego Clase Bfl s1, adherencia sobre hormigón B2.0, dureza 85 (Shore D); aplicado mediante llana dentada o stiks galgados y posterior repaso con rodillo desaireador, con un consumo aproximado de 15-17 kg/m². Sobre la capa anterior en fresco, sembrar a saturación árido de cuarzo en función de la textura elegida (R1: weberfloor CUARZO 0,3-0,8 mm; R2: weberfloor CUARZO 0,7-1,3mm; R3: weberfloor CUARZO 1-2mm) a 3-4 kg/m². Cuando esté seca la capa base arenada procede a retirar la arena sobrante, lijar suavemente y aspirar la superficie. A continuación, ejecución del sellado con weberfloor PAICRETE TC 3C, top-coat de poliuretano-cemento coloreado, libre de disolventes e impermeable al agua; con las siguientes características técnicas: resistencia a la abrasión AR0,5, resistencia al impacto IR 14,7, comportamiento frente al fuego Clase Bfl s1, adherencia sobre hormigón B2.0, dureza 85 (Shore D); aplicado mediante llana o labio de goma con un consumo aproximado de 0,4-0,6 kg/m² (para R1), 0,7-0,9 kg/m² (para R2) y 1-1,2 kg/m² (para R3). El soporte deberá estar limpio, seco o con humedad ligera (humedad residual < 5%) y con resistencias mecánicas a compresión > 25 N/mm² y tracción > 1,5 N/mm². Incluida p.p. preparación del soporte mediante fresado con posterior barrido y aspirado. Colores según carta Weber, acabado satinado bajo. Medida la superficie ejecutada.

NOTAS LEGALES: El presente documento tiene naturaleza meramente informativa. Saint-Gobain Weber Cemarska, S.A. declina cualquier responsabilidad, en particular por daños indirectos, lucro cesante, salvo en casos de fraude o dolo imputable, y no garantizan el contenido de este documento en cuanto a su total exactitud, fiabilidad, exhaustividad o ausencia de errores. Cualquier uso que pueda hacerse de dicha información es responsabilidad exclusiva del usuario. Saint-Gobain Weber Cemarska S.A. declina cualquier responsabilidad en caso de uso de cualquier material o producto distinto de los indicados, o en caso de uso en contra de las normas o legislación aplicable.