

# sistema weberfloor PAICRETE MF 4mm R1/R2/R3

sistema multicapa de  
poliuretano-cemento de 4mm  
(weberfloor PAICRETE MF4/6 3C)

Sistema continuo de pavimento multicapa en base resina de poliuretano-cemento antibacteriano de acabado antideslizante para espesor de 4mm 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 solicitaciones 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 -15°C a +70°C



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



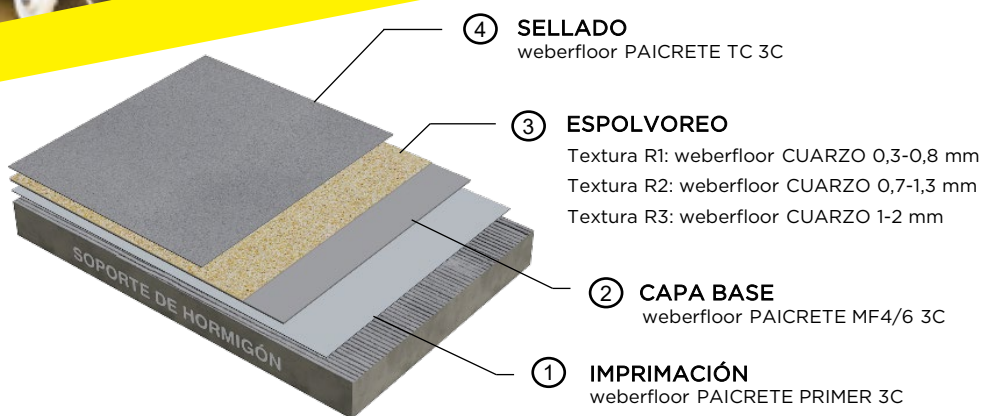
■ Certificado HACCP





## sistema weberfloor PAICRETE MF 4mm R1/R2/R3

sistema multicapa de poliuretano-  
cemento de 4mm  
(weberfloor PAICRETE MF4/6 3C)



### COMPOSICIÓN DEL SISTEMA weberfloor PAICRETE MF 4mm R1/R2/R3

	Espesor total 4 mm	Consumo aproximado
① Imprimación <sup>(1)(2)</sup>	weberfloor PAICRETE PRIMER 3C	0,3 - 0,4 kg/m <sup>2</sup>
② Capa base	weberfloor PAICRETE MF4/6 3C	6 - 7 kg/m <sup>2</sup>
③ Espolvoreo en fresco <sup>(3)</sup>	weberfloor CUARZO 0,3-0,8mm (R1) weberfloor CUARZO 0,7-1,3mm (R2) weberfloor CUARZO 1-2mm (R3)	3 - 4 kg/m <sup>2</sup>
④ Sellado <sup>(4)</sup>	weberfloor PAICRETE TC 3C	0,4 - 0,6 kg/m <sup>2</sup> (para R1) 0,7 - 0,9 kg/m <sup>2</sup> (para R2) 1 - 1,2 kg/m <sup>2</sup> (para R3)

#### Consideraciones:

- <sup>(1)</sup> Soporte: se considera soporte de hormigón o mortero cementoso con las resistencias requeridas para el revestimiento y realización del tratamiento mecánico oportuno mediante fresado o granallado. 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).
- <sup>(2)</sup> Regularización del soporte: en caso de irregularidades de poco espesor puede precisarse realizar un lisaje con la propia resina weberfloor PAICRETE MF 4/6 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).
- <sup>(3)</sup> 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.
- <sup>(4)</sup> 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/m<sup>2</sup>).

## PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	sistema weberfloor PAICRETE MF 4mm 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 -15°C a +70°C
Adherencia	B2.0 (> 3,3 MPa; EN 13892-8)
Comportamiento frente al fuego	CLASE Bfl s1 (EN13501-1)
Resistencia al deslizamiento <sup>(1)</sup>	Clase 3
Estabilidad del color <sup>(2)</sup>	Limitada (aromático)
Puesta en servicio (20 °C)	24h tráfico ligero / 48h tráfico intenso / 7 días curación total
Acabado	Satinado bajo

<sup>(1)</sup> Valor correspondiente a ensayo en condiciones de laboratorio.

<sup>(2)</sup> 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 4mm R1/R2/R3 (multicapa de poliuretano-cemento; weberfloor PAICRETE MF4/6 3C)**

M2 Suministro y puesta en obra del sistema weberfloor PAICRETE MF 4mm, de acabado antideslizante para un espesor aprox. de 4mm, 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/m<sup>2</sup>, mediante rodillo de pelo corto, hasta conseguir un aspecto uniforme. Cuando esté seca la imprimación, ejecución de la capa base con weberfloor PAICRETE MF4/6 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 6-7 kg/m<sup>2</sup>. 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/m<sup>2</sup>. 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/m<sup>2</sup> (para R1), 0,7-0,9 kg/m<sup>2</sup> (para R2) y 1-1,2 kg/m<sup>2</sup> (para R3). El soporte deberá estar limpio, seco o con humedad ligera (humedad residual < 5%) y con resistencias mecánicas a compresión > 25 N/mm<sup>2</sup> y tracción > 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Incluida p.p. preparación del soporte mediante fresado o granallado 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 garantiza 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.