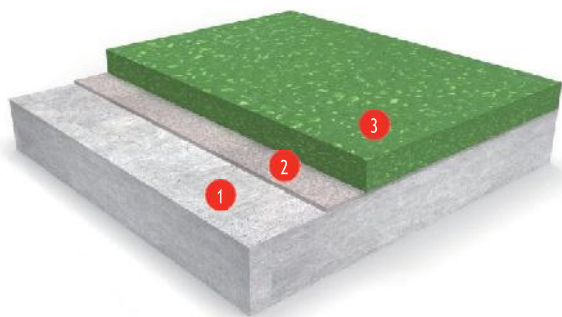


Flowfresh MORTAR (6-9 mm)

Pavimento en acabado mortero continuo, aplicado a llana, con certificado HACCP internacional, para usos con muy altas solicitaciones químicas, mecánicas, higiénicas y térmicas. Acabado coloreado de textura fina.



- Soporte Fresado o Granallado
- Flowfresh Mortar 6 – 9 mm
- Flowfresh primer



Polygiene®:

Contiene un aditivo antimicrobiano de iones de plata que inhibe el crecimiento de la mayoría de los tipos de bacterias dañinas.



Resistencias Químicas:

Protege contra subproductos alimentarios, grasas, aceites calientes, sangre, azúcar y ácidos orgánicos e inorgánicos.



Resistencia al deslizamiento:

Resiste impactos, alto tráfico y al desgaste por abrasión continuada.



Resistencia al choque térmico:

Resistente al calor y a la limpieza con agua caliente hasta + 120°C.

RESISTENCIA AL FUEGO	
EN 13501-1	Bfl-s1
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	
EN 13892-4	AR0.5 (50 µm)
ADHERENCIA	
EN 13892-8	B2.0 (> 2.0 MPa)
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272	IR15 (15 Nm)
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	
Tolerante a derrames intermitentes hasta 120°C o calor seco sostenido de -40°C a 105°C (En 9 mm de espesor). Nota: El soporte de hormigón será de buena calidad, resistencia a compresión 25 N/mm ² . En 6 mm, el producto es resistente a la descarga de líquidos y derrames hasta - 20°C y +70°C.	
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMICA	
ASTM C531	3.74 x 10 ⁻⁵ mm/mm°C
PERMEABILIDAD AL AGUA	
Karsten Test	Nil (impermeable)
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	
ASTM E 96:90	3 g/m ² /24 horas (en 9 mm espesor)
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO***	
EN 13036-4 (valores típicos con patin de goma 4-S) (ver cuadro hoja 3)	Seco >80 Húmedo >60 Bajo potencial deslizamiento
RESISTENCIA A COMPRESION	
EN 13892-2	> 50 N/mm ²
RESISTENCIA A FLEXIÓN	
EN 13892-2	20 N/mm ²
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	
BS 6319-7	10 N/mm ²

ENDURECIDO	10°C	20°C	30°C
Tráfico Ligero	36 horas	24 horas	12 horas
Tráfico Pesado	72 horas	48 horas	24 horas
Endurecido químico total	10 días	7 días	5 días

Los datos anteriores son valores en ensayos de laboratorio a 20 °C y al 50 % HR.

**El carácter antideslizante de los materiales para pavimentos puede modificar su perfil por al proceso de instalación, tras su uso continuado, por un mantenimiento inadecuado, el uso a largo plazo y por los contaminantes en superficie del pavimento (húmedo o seco). Se recomiendan sistemas texturizados para cumplir con los requisitos de valor de resistencia al deslizamiento para condiciones húmedas y/o contaminantes superficiales (en húmedo o seco). Póngase en contacto con nuestro Dpto. Técnico para obtener más detalles y especificaciones.

Hoja de prescripción

Sistema	Flowfresh Mortar
Acabado	Mate
Espesor	6 - 9 mm

Los trabajos de preparación del soporte y aplicación serán de acuerdo con las instrucciones del fabricante.








Productos Incluidos en este Sistema

Imprimación (Si fuera necesario)	Flowfresh Primer @ 0.3-0.5 kg/m ² o cuando se requiere barrera de vapor (DPM): Hydraseal DPM @ 0.5 kg/m ² . Cuando la Resistencia al calor es crítica: Flowfresh Primer @ 0.3-0.5 kg/m ² o raspado (Flowfresh SL) @ 1.5 kg/m ² .
Espolvoreo	Arena sílice o Cuarzo natural de Ø 1 - 2 mm @ 0.5 kg/m ² (no espolvorear si se usa raspado previo)
Capa Base	Flowfresh MORTAR HF (Densidad 2.19 kg/l) Para usos de resistencias químicas medias: 13.14 kg/m ² @ 6 mm. Para resistencia a altas temperaturas: 19,7 kg/m ² @ 9mm. Flowfresh Mortar HF no requiere de sellado posterior.

Para más detalles solicitar información a su comercial más cercano.

Nota: Flowfresh Mortar® se recomienda instalar sobre superficie imprimada. Flowfresh Primer es idóneo para uso general, pero se debe usar Flowfresh Primer o Scratchcoat (Flowfresh SL) si la zona está a temperatura por encima de 50°C o posibles derrames de líquidos > 60°C se recomienda aplicar una capa de imprimación rascada con Flowfresh SL.

Colores Standard

			
Crema	Ocre	Mostaza	Rojo
			
Verde Oscuro	Azul Oscuro	Gris Medio	Gris Oscuro

Los colores mostrados pueden diferir de esta tabla. Si desea una carta de colores más aproximada o muestras físicas, comuníquese con su oficina local de CPG.

Requerimientos del Soporte

Los productos Flowfresh® no se recomiendan sobre recrecidos cementosos modificados con polímeros. La resistencia a la compresión del hormigón o recrecido debe ser al menos de 25 N/mm², libre de lechada, polvo y otros contaminantes. Comprobar la humedad relativa superficial. La humedad del soporte no debe exceder el 93 % de HR según BS8203 (5,5 % en la escala TrameX) y estar libre de humedad ascendente y presión de agua por sub-presión;

Flowfresh Primer debe sustituirse por Hydraseal DPM o Deckshield DPM. Para áreas donde la resistencia continua al calor (por encima de 50°C) es crítica, utilizar Flowfresh Primer o Scratchcoat (Flowfresh SL). Flowfresh Primer o Scratchcoat también se utilizan en soportes con hasta un 97 % de HR según BS8203 (6,0 % en la escala TrameX).

Instalación Especializada

La instalación debe ser realizada por un aplicador homologado por CPG que disponga de herramienta y personal especializado. Póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente para que le pueda facilitar el aplicador del Flowcrete plus más próximo a su zona. website www.flowcrete.eu.

Limpieza & Mantenimiento

Limpie regularmente con una fregadora automática de uno o dos cabezales y use detergente ligeramente alcalino

Nota

Flowfresh Mortar no mantiene indefinidamente el color y puede cambiar con el tiempo (tiende a amarillear). El cambio de color depende de la luz ultravioleta y los niveles de calor presentes y, por lo tanto, no se puede predecir la degradación de este. Esto es más acusado en colores claros y azules, pero no compromete las prestaciones mecánicas o la resistencia química del producto. nos hemos esforzado adoptar colores dentro de nuestra gama estándar que minimicen este cambio. Los productos de color intenso (p. ej., tintes para el cabello, desinfectantes médicos, etc.) y la migración de plastificantes (p. ej., de neumáticos de goma) pueden provocar una decoloración irreversible de la superficie del revestimiento.

Póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicios Técnicos para obtener más información.

Resistencia Microbiana / Fúngica

El aditivo antimicrobiano Polygiene® incorporado en Flowfresh Mortar proporciona control de la mayoría de las bacterias y hongos que entran en contacto con el pavimento

Sustancia Activa Antimicrobiana	Biocida de Plata
Certificado	ISO 22196 / JIS Z2801

Consideraciones Medioambientales

El sistema terminado se evalúa como no peligroso para la salud y el medio ambiente. La larga vida útil y la superficie sin juntas reducen la necesidad de reparaciones, mantenimiento y limpieza. Las consideraciones ambientales y de salud son controladas durante la fabricación y aplicación de los productos por el personal de CPG y contratistas totalmente capacitados y experimentados.

Hoja de sistema descrita por Tremco CPG UK Ltd. Consulte al equipo técnico de la región de su propio país para obtener detalles específicos. [20/10/22, 01 Reino Unido]