

Flowcrete
for the world at your feet

FLOWFAST®

SISTEMAS DE RÁPIDO ENDURECIMIENTO

Basada en resinas PUMA y MMA, la nueva gama Flowfast® ofrece sistemas de pavimentos en interior o exterior, para zonas con requerimientos de altas prestaciones mecánicas, y para las que la rapidez de ejecución es decisiva.

LA GAMA FLOWFAST



⌚ La gama FLOWFAST de Flowcrete consiste en sistemas de pavimentos de resinas de PUMA (poliuretano metacrilato) y MMA (metilmetacrilato). Estas tecnologías, las más recientes en aplicaciones de suelos y que están en continuo auge, aportan soluciones a situaciones de estrés extremo, tanto para trabajos en interior como en exterior, proporcionando solución a proyectos de alta exigencia técnica o con limitaciones en el tiempo.

Entre estas limitaciones, la rapidez de vuelta al servicio suele ser decisiva en la elección de estos sistemas. Ya sea en la industria, sectores terciarios o aparcamientos, muchas veces se necesita realizar trabajos y poder volver a poner en circulación la zona inmediatamente después de su aplicación.

LAS RESINAS PUMA (PU METACRILATO) Y MMA (METACRILATO)

VELOCIDAD DE POLIMERIZACIÓN*	Tª +20°C
Transitable	1 horas
Tráfico completo	2-3 horas
Polimerización química completa	2-3 horas

*La polimerización a temperaturas entre 0°C y +30°C se puede obtener ajustando la cantidad de catalizador utilizado. Para aplicaciones a temperaturas negativas consultar con nuestro departamento técnico.

Las resinas PUMA y MMA permiten ofrecer una vuelta al servicio para tráfico pesado en menos de 3 horas.

Esto permite evitar la parada de la instalación, pero también limitar el tiempo de interacción del revestimiento a la acción de la intemperie, el polvo y a las agresiones químicas.

Este es el caso cuando se trabaja al aire libre en la cubierta de un aparcamiento, siendo la resina que endurece más rápido evitando la acción del agua por causa de la lluvia.

También es el caso de la industria, donde se buscan resinas de rápida polimerización para conseguir resistencias químicas y mecánicas de forma rápida, cualidades que se consiguen fácilmente con las resinas de naturaleza PUMA & MMA como Flowfast.

ÁREAS DE APLICACIÓN



Flowfast dispone de una amplia gama de sistemas y soluciones para la realización de pavimentos e impermeabilizaciones técnicas utilizando imprimaciones, membranas y sellados que les hacen ideales para aplicaciones sobre cualquier tipo de soporte desde madera, asfalto, hormigón hasta metal, en interiores o exteriores, obra nueva o renovación, y en las condiciones climáticas más exigentes, incluso en cubiertas de navíos para operar en alta mar (sistema Flowfast Himec®).



Estas resinas para pavimentos e impermeabilizaciones disponen de diferentes formulaciones:

- Rígidas para una máxima resistencia mecánica.
- Semi flexibles, para rampas y soluciones interior/exterior.
- Muy flexible con una elongación $\geq 300\%$ (483% a 25°C y hasta 337% a -20°C, Flowfast 230 Membrane LM permitiendo su uso como membranas impermeabilizantes. Endurece en 45 minutos.

Hay multitud de acabados posibles: monocolor, cuarzo coloreado, chips, y acabados de textura lisa, rugosa o texturado medio, con lo que se puede adaptar el grado antideslizante del pavimento a cada situación.



LA GAMA FLOWFAST®

Como resultado de la fusión de las históricas fábricas RPM Belgium y Flowcrete, se han conservado las mejores formulaciones para desarrollar la nueva gama Flowfast de Flowcrete, que ahora presenta 6 sistemas diferenciados:

Nueva denominación	Espesor	Tipo de pavimento	Acabados (satinados)
FLOWFAST BC	4-6 mm.	Multicapa	Cuarzo coloreado Sellado transparente y acabado antideslizante
FLOWFAST BC UNI	4-6 mm.	Multicapa	Monocolor sobre cuarzo natural sellado transparente y acabado antideslizante
FLOWFAST BC KITCHEN 	6-8 mm.	Multicapa	Cuarzo coloreado sellado transparente y acabado antideslizante
FLOWFAST TR	4-5 mm.	Mortero extendido con llana	Cuarzo coloreado sellado transparente y acabado antideslizante o liso
FLOWFAST HIMEC 	4-5 mm.	Mortero extendido con llana	Cuarzo coloreado sellado transparente y acabado antideslizante o liso
FLOWFAST TERROSSO	3 mm.	Decorativo (interior)	Flakes (escamas o copos) sellado transparente y acabado liso

Los nuevos sistemas Flowfast y sus nuevos nombres se deben a una optimización de su formulación:

- Flowfast QUARTZ actualmente **Flowfast BC®** (capa transparente sobre cuarzo coloreado).
- Flowfast COMPOSITE actualmente **Flowfast BC Uni®** (capa coloreada sobre cuarzo natural)

Se complementan con dos nuevos sistemas:

Flowfast BC Kitchen®, sellado transparente sobre cuarzo coloreado y acabado antideslizante para dar respuesta a los requerimientos de las cocinas industriales donde se requiere impermeabilidad (incorpora una membrana impermeabilizante). Ofrece una buena resistencia al choque térmico, es antideslizante para soportar el frecuente derrame de líquidos, productos de limpieza, aceites y grasas sin perder su carácter decorativo.

Flowfast Himec®, capa transparente sobre cuarzo coloreado o capa coloreada sobre cuarzo natural y acabado antideslizante. Es el sistema MMA y PUMA más completo, idóneo para los requerimientos más exigentes y críticos. Se comporta como pavimento e impermeabilización técnica sin juntas dado que soporta temperaturas de trabajo hasta -10°C. Su membrana impermeable incorporada le aporta gran flexibilidad (> 350% elongación) y su alto espesor se utiliza en trabajos críticos como en cubiertas de barcos, balcones, terrazas, aparcamientos y cámaras frigoríficas. Adicionalmente se puede utilizar para la protección de superficies contra la corrosión/erosión sobre puentes metálicos y de hormigón, rampas de carga, etc. Para uso interior como exterior. Es resistente a los productos habituales de limpieza, aceites y grasas sin perder su carácter decorativo.

Beneficio de los Pavimentos Flowfast®



Rápida instalación y vuelta al servicio



Resistencia al tráfico y al alto desgaste



Acabados lisos y antideslizantes



Pavimentos estéticos, higiénicos y decorativos



Fácil mantenimiento



Resistencia a choques térmicos

FLOWFAST BC KITCHEN

Pavimento Impermeable, idóneo en cocinas industriales.



FLOWFAST HIMEC

Ideal para trabajos donde haya que soportar grandes cargas y con aplicación al exterior.



LA GAMA FLOWFAST®



Buenas resistencias químicas

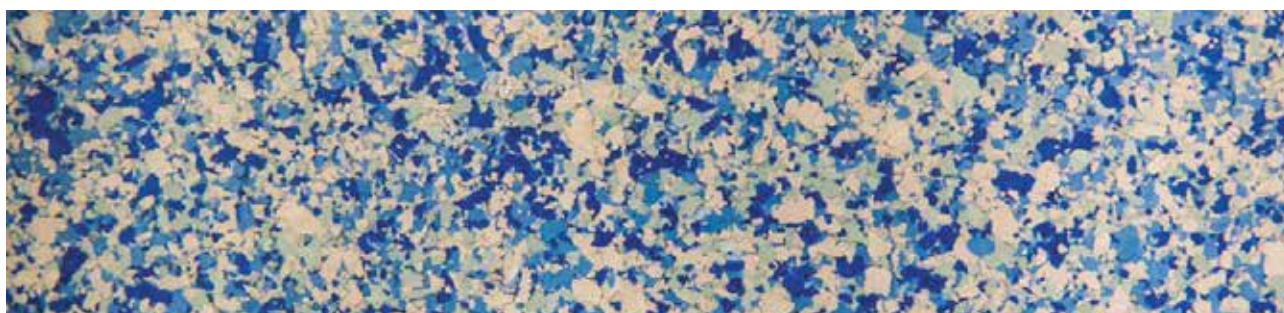


Buena estabilidad a UV

VERSIÓN ESPOLVOREO

Estos recubrimientos de alto rendimiento tienen buena resistencia química y muy buena estabilidad a UV (no amarillean).

Se complementan con un nuevo sistema: **Flowfast BC KITCHEN** (cuarzo coloreado acabado antideslizante) para cubrir las exigencias de las cocinas industriales donde se requiere muy buena resistencia al choque térmico, gracias a la membrana impermeabilizante. Soporta impactos y es capaz de soportar frecuentes derrames de líquidos.



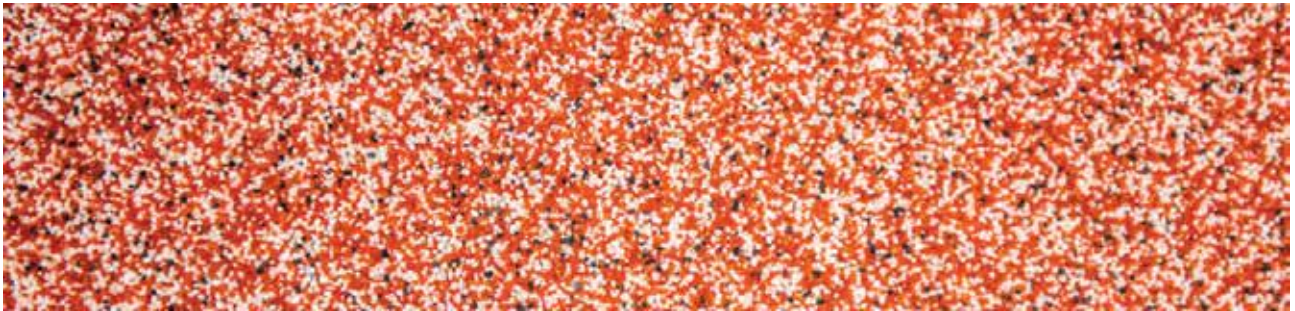
Buenas resistencias químicas



Buena resistencia mecánica

ACABADO BRILLANTE

Nuestro revestimiento decorativo **Flowfast TERROSSO** (sistema a base de «flakes» o escamas espolvoreadas), apto para tráfico peatonal y soportar cargas medias, para usos en interior como exterior. Presenta buenas resistencias mecánicas y químicas.



Buena estabilidad a UV



Buena resistencia mecánica

MORTEROS A LLANA

Estos recubrimientos tienen muy buena resistencia mecánica, a la abrasión, excelente resistencias químicas y gran estabilidad UV (no amarillean). Permiten acabados antideslizantes durante su ejecución.

- **Flowfast TR** sustituye a Duracon TR (mortero de cuarzo coloreado sellado con capa transparente).

Añadimos el nuevo sistema: Flowfast HIMEC (cuarzo coloreado con acabado transparente o coloreado monocolor sobre cuarzo natural). Pavimento flexible de altas prestaciones, ideal para exterior, sobre la mayoría de soportes (incluido hormigón, asfalto, tejas, madera, metal, etc.), ideal para la protección de estructuras, y que puede incorporar opcionalmente una membrana impermeabilizante de gran elasticidad: **Flowfast 230 Membrane LM**.

SOLUCIÓN COMPLEMENTARIA: MONDÉCO RAPIDE®

Además de la gama FLOWFAST, para zonas decorativas de alto tráfico con muy altas exigencias estéticas, el sistema de terrazo sin juntas en base PUMA (8-10 mm.) **MONATERRA QUICK®** pasa a ser **MONDÉCO RAPIDE®**



Flowfast BC (4 - 6 mm)

Cuarzo natural y capa de sellado monocolor

► Reemplaza a Duracon QUARTZ y Duracon BC

Pavimento estético a base de resina MMA, muy resistente a la abrasión. La capa de cuarzo coloreado encapsulado con aglutinante de resina acrílica se sella con un topcoat transparente.



Rápido endurecimiento



Antideslizante



Resistente al desgaste

Datos técnicos*

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

En continuo / Calor en seco, hasta +70°C

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

EN 13892-4 | AR0.5 ($\leq 50\mu\text{m}$)

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

EN 13892-8 | B2.0 ($\geq 2.0 \text{ MPa}$)

RESISTENCIA AL IMPACTO

EN ISO 6272-1 | IR4 (4 Nm)



Colores estándar (cuarzo)



Beige 101



Biscuit 102



Black 901



Dark Grey 703



Grass Green 601



Light Grey 701



Mid Blue 501



Mid Grey 702



Blue 502



Cream 103



Green 602



Grey 704



Red 301



Yellow 104

Los acabados reales de los sistemas aplicados "in situ" pueden diferir ligeramente de los de las imágenes impresas que se muestran en este catálogo. Para una carta de colores y muestras, contacte por favor con nuestro equipo comercial.

Colores estándar (monocolor)



RAL 1014



RAL 3013



RAL 5011



RAL 6010



RAL 7037



RAL 7043

Los acabados reales de los sistemas aplicados «in situ» pueden diferir ligeramente de los de las imágenes impresas que se muestran en este catálogo. Para una carta de colores y muestras, contacte por favor con nuestro equipo comercial.



Datos técnicos

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

En continuo / Calor seco hasta +70°C, puede resistir ocasionalmente hasta +90°C

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN +90°C

EN 13892-8

B2.0 (≥ 2.0 MPa)

RESISTENCIA AL IMPACTO

EN ISO 6272-1

IR4 (4 Nm)

PUNTEO DE FISURAS

EN 1062-7

Clase A2 (≥ 0,4 mm)



Flowfast BC Kitchen (6 - 8 mm.)

Cuarzo coloreado con acabado antideslizante

Pavimento estético e impermeable, de resina MMA, resistente al desgaste, capa base de cuarzo coloreado encapsulado en un aglutinante de resina acrílica transparente y una membrana impermeabilizante. Este revestimiento está especialmente destinado a cocinas industriales.



Rápido endurecimiento



Antideslizante



Resistente al desgaste



Resistente al choque térmico

Flowfast BC Uni (4 - 6 mm.)

Cuarzo natural y capa de sellado monocolor

► Reemplaza a Duracon BC Uni

Pavimento de resina MMA, estético y resistente al desgaste confeccionado con cuarzo natural encapsulado en un aglutinante de resina acrílica.



Rápido endurecimiento



Antideslizante



Resistente al desgaste

Datos técnicos

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

En continuo / Calor en seco, hasta +70°C

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

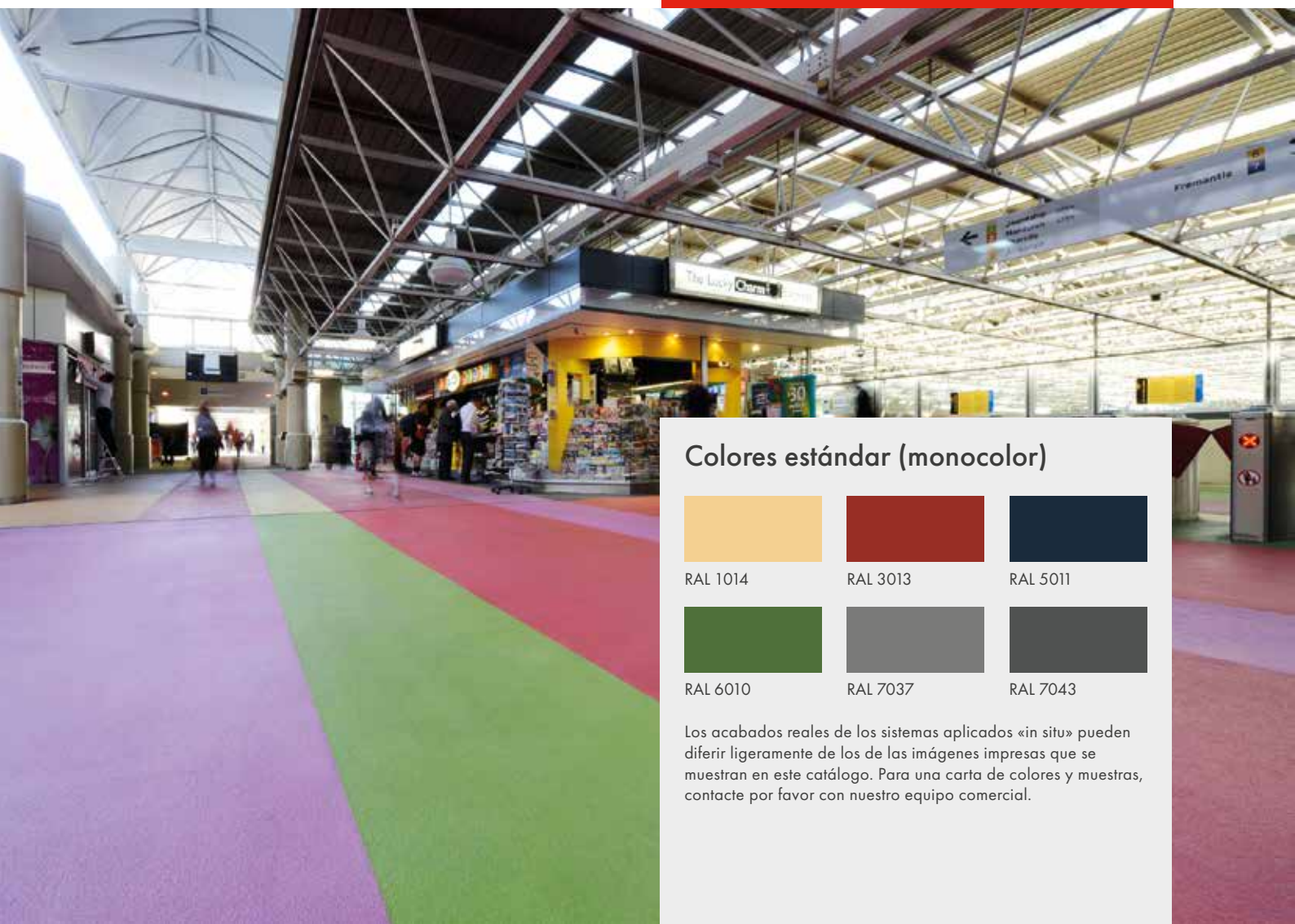
EN 13892-4 AR0.5 ($\leq 50\mu\text{m}$)

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

EN 13892-8 B2.0 ($\geq 2.0 \text{ MPa}$)

RESISTENCIA AL IMPACTO

EN ISO 6272-1 IR4 (4 Nm)



Colores estándar (monocolor)



RAL 1014



RAL 3013



RAL 5011



RAL 6010



RAL 7037



RAL 7043

Los acabados reales de los sistemas aplicados «in situ» pueden diferir ligeramente de los de las imágenes impresas que se muestran en este catálogo. Para una carta de colores y muestras, contacte por favor con nuestro equipo comercial.

Colores estándar



Beige 101



Biscuit 102



Black 901



Dark Grey 703



Grass Green 601



Light Grey 701



Mid Blue 501



Mid Grey 702



Blue 502



Cream 103



Green 602



Grey 704



Red 301



Yellow 104

Los acabados reales de los sistemas aplicados «in situ» pueden diferir ligeramente de los de las imágenes impresas que se muestran en este catálogo. Para una carta de colores y muestras, contacte por favor con nuestro equipo comercial.



Datos técnicos

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

En continuo / Calor en seco, hasta +70°C

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

EN 13892-4

ARO.5 ($\leq 50\mu\text{m}$)

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

EN 13892-8

B2.0 ($\geq 2.0 \text{ MPa}$)

RESISTENCIA AL IMPACTO*

EN ISO 6272-1

IR20 (20 Nm)

Flowfast TR (4 - 5 mm.)

Mortero de cuarzo coloreado y sellado transparente

► Reemplaza a DURACON TR

Mortero fratasable a base de resina de rápida polimerización, muy resistente a la abrasión por su acabado en cuarzo decorativo.



Rápido endurecimiento



Antideslizante



Resistente al desgaste



Resistente al choque térmico

(*) El valor standard de las resinas epoxi y poliuretano a impacto es IR4 (4 Nm)



Flowfast HIMEC (4 - 5 mm.)

Mortero de Cuarzo Coloreado y sellado transparente transparente

Pavimento estético, antideslizante sin juntas usado para soportar cargas pesadas en aplicaciones críticas en interior y exterior. Impermeable.



Rápido endurecimiento



Antideslizante



Resiste al Impacto.



Resiste al desgaste

(*) El valor standard de las resinas epoxi y poliuretano a impacto es IR4 (4 Nm)

Datos técnicos

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

En continuo / Calor en seco, hasta +70°C

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

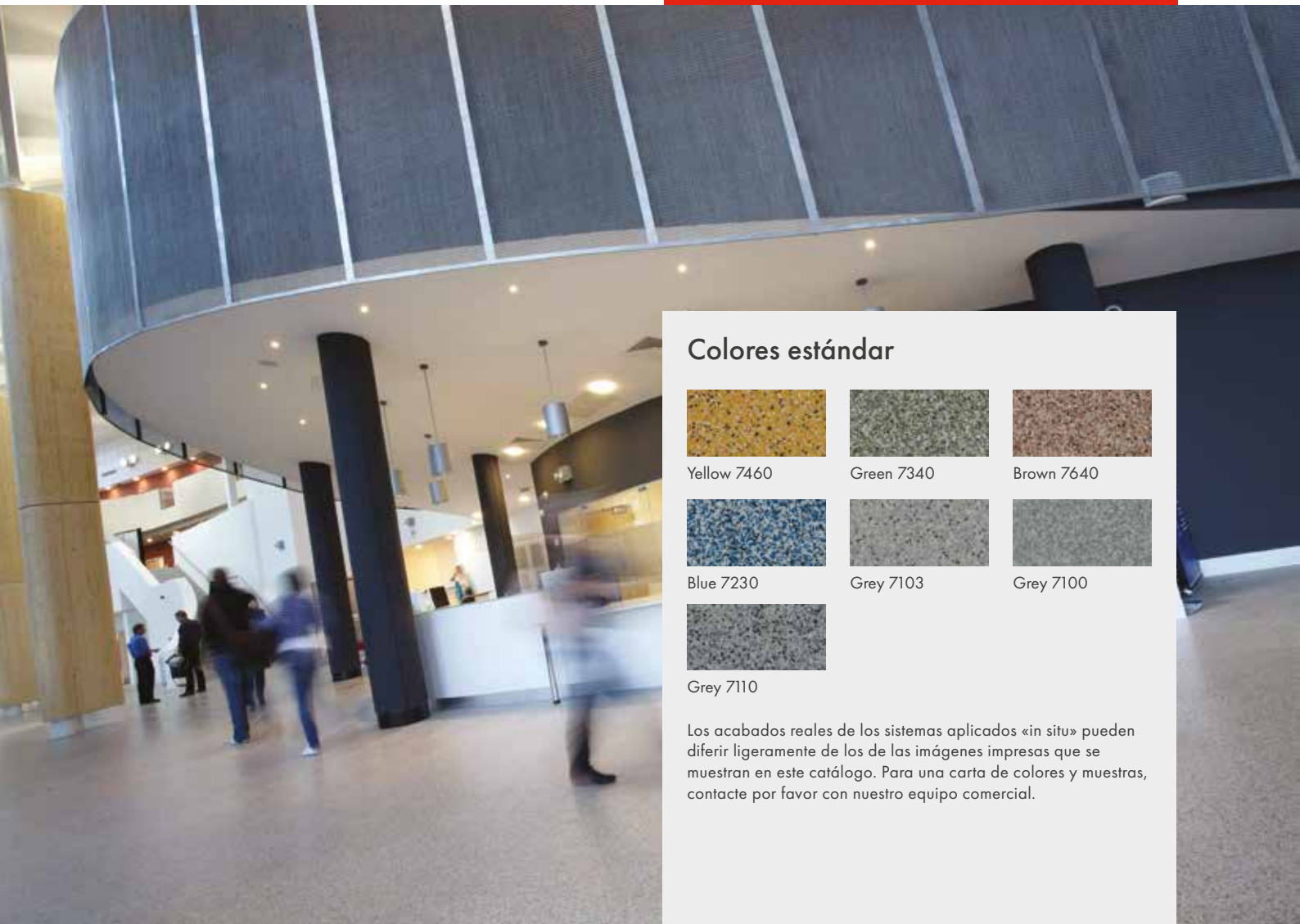
EN 13892-5 (RWA-1) RWA 1 (0,44 cm³)

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

EN 13892-8 B2.0 (≥ 2.0 MPa)

RESISTENCIA AL IMPACTO*

EN ISO 6272-1 IR9 (9 Nm)



Colores estándar



Yellow 7460



Green 7340



Brown 7640



Blue 7230



Grey 7103



Grey 7100



Grey 7110

Los acabados reales de los sistemas aplicados «in situ» pueden diferir ligeramente de los de las imágenes impresas que se muestran en este catálogo. Para una carta de colores y muestras, contacte por favor con nuestro equipo comercial.

Colores estándar



Beige 112



Blue 511



Cream 111



Dark Grey 714



Light Grey 711



Mid Grey 713



Red 311



Signal Grey 712

Los acabados reales de los sistemas aplicados «in situ» pueden diferir ligeramente de los de las imágenes impresas que se muestran en este catálogo. Para una carta de colores y muestras, contacte por favor con nuestro equipo comercial.



Datos técnicos

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

En continuo / Calor seco hasta +50°C, puede resistir ocasionalmente hasta +70°C.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

EN 13892-1

RWA 1 (< 1 cm³)

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

EN 13892-8

B2.0 (≥ 2.0 MPa)

RESISTENCIA AL IMPACTO*

EN ISO 6272-1

IR10 (10 Nm)*

Flowfast TERROSSO (3 mm.)

Pavimento decorativo confeccionado con «flakes», sin juntas para superficies comerciales de alto tránsito y que requieran una rápida vuelta al servicio.



Rápido endurecimiento



Decorativo



Resistente a UV

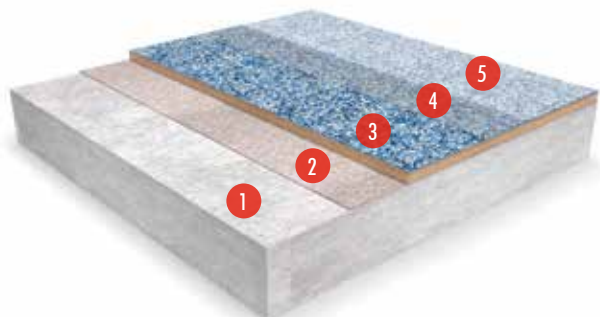


Resistente a impacto

(*) El valor standard de las resinas epoxi y poliuretano a impacto es IR4 (4 Nm)

HOJAS DE SISTEMAS

FLOWFAST BC



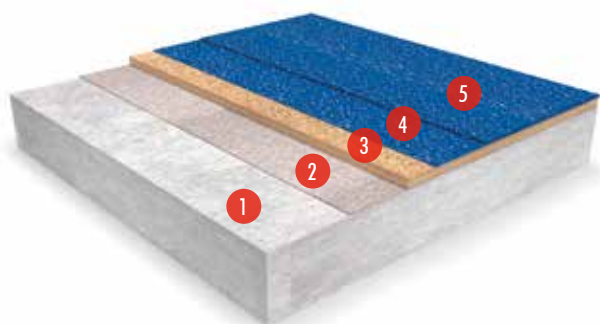
Imprimación para soporte húmedo Flowfast 108
/ Metálico o cerámico Flowfast 107

- 1 Soporte preparado
- 2 Primer Flowfast 101
- 3 Cuarzo Natural
+ Capa base F. 205
+ Cuarzo color
- 4 Capa base fluida Flowfast 205
- 5 Capa sellado Flowfast 304 /305

ÁREAS DE APLICACIÓN	Superficies secas o húmedas: cocinas industriales, lavanderías, restaurantes, salas técnicas, áreas de embalaje, bodegas
ACABADO	Espolvoreo cuarzo coloreado con acabado transparente y antideslizante
ESPESOR	4-6 mm.
TIPO DE TRÁFICO	Medio

A todos los productos de MMA y PUMA se les adiciona catalizador y según el sistema, la carga Flowfast SNL Charge para incrementar el espesor por capa

FLOWFAST BC UNI



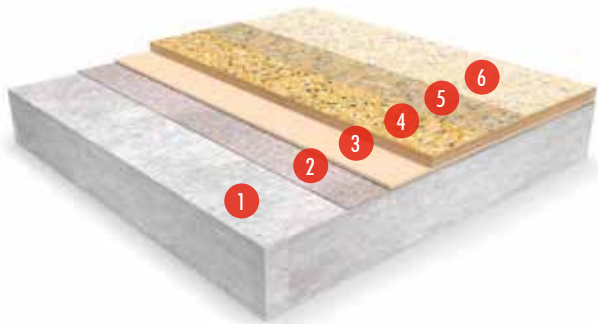
Imprimación para soporte húmedo Flowfast 108
/ Metálico o cerámico Flowfast 107

- 1 Soporte preparado
- 2 Primer Flowfast 101
- 3 Cuarzo Natural
+ Capa Base 205
+ Cuarzo Color
- 4 1ª capa Flowfast 304/305 coloreado
- 5 2ª Capa Flowfast 304/305 coloreado

ÁREAS DE APLICACIÓN	Superficies secas o húmedas: cocinas centrales, lavanderías, restaurantes, salas técnicas, áreas de embalaje, etc.
ACABADO	Espolvoreo cuarzo natural, topcoat coloreado. Acabado antideslizante
ESPESOR	4-6 mm.
TIPO DE TRÁFICO	Medio

A todos los productos de MMA y PUMA se les adiciona catalizador y según el sistema, la carga Flowfast SNL Charge para incrementar el espesor por capa

FLOWFAST BC KITCHEN



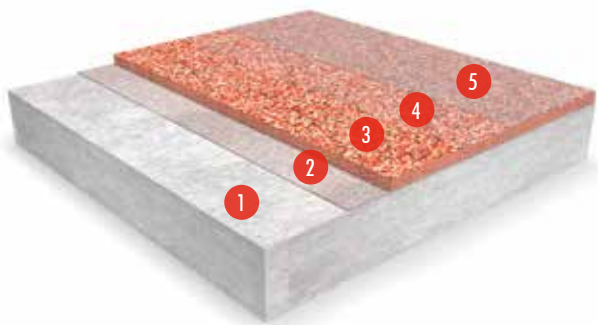
Imprimación para soporte húmedo Flowfast 108 / Metálico o cerámico Flowfast 107

- 1 Soporte preparado
- 2 Primer Flowfast 101
- 3 Flowfast 230 Membrane / LM
- 4 Capa base Flowfast 215 + cuarzo coloreado
- 5 1ª capa Flowfast 319 transparente 319 Flexible Seal
- 6 1ª capa Flowfast 319 transparente 319 Flexible Seal

ÁREAS DE APLICACIÓN	Pavimento especialmente idóneo en cocinas industriales
ACABADO	Espolvoreo cuarzo coloreado con acabado transparente y antideslizante
ESPESOR	6-8 mm.
TIPO DE TRÁFICO	Extremo

A todos los productos de MMA y PUMA se les adiciona catalizador y según el sistema, la carga Flowfast SNL Charge para incrementar el espesor por capa

FLOWFAST TR



Imprimación para soporte húmedo Flowfast 108 / Metálico o cerámico Flowfast 107

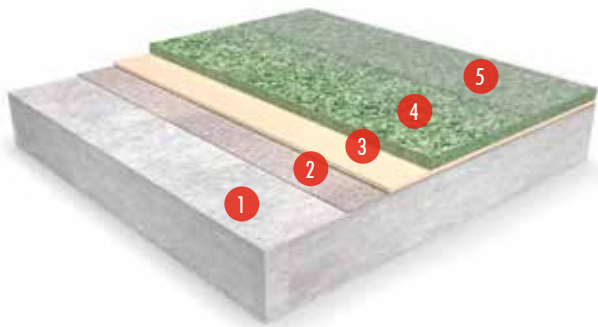
- 1 Soporte preparado
- 2 Primer Flowfast 101
- 3 Cuarzo Natural + Flowfast 205 mezclado Cuarzo color (1 :3)
- 4 1ª capa Flowfast 319 transparente
- 5 1ª capa Flowfast 319 transparente

ÁREAS DE APLICACIÓN	Pavimentos industriales de tránsito medio-intenso, con esfuerzos mecánicos elevados y que requieren una recirculación rápida
ACABADO	Mortero extendido a llana, sobre capa base mezclada con cuarzo color, sellado transparente en acabado liso o antideslizante
ESPESOR	4-5 mm.
TIPO DE TRÁFICO	Intenso

A todos los productos de MMA y PUMA se les adiciona catalizador y según el sistema, la carga Flowfast SNL Charge para incrementar el espesor por capa

HOJAS DE SISTEMAS

FLOWFAST HIMEC



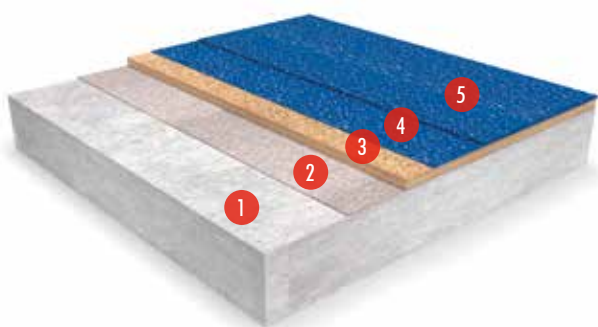
Imprimación para soporte húmedo Flowfast 108 / Metálico o cerámico Flowfast 107

- 1 Soporte preparado
- 2 Primer Flowfast 101
- 3 Cuarzo Natural + Capa base Flowfast 230 membrane / LM + cuarzo color
- 4 1ª capa Flowfast 319 transparente
- 5 2ª capa Flowfast 319 transparente

ÁREAS DE APLICACIÓN	Aplicación exterior e interior para cargas pesadas (pasarelas, andenes de estaciones, estaciones de metro, puentes, cubierta barcos, etc.)
ACABADO	Mortero extendido a llana, sobre capa base mezclada con cuarzo color, sellado transparente en acabado liso o antideslizante
ESPESOR	4-6 mm.
TIPO DE TRÁFICO	Intenso

A todos los productos de MMA y PUMA se les adiciona catalizador y según el sistema, la carga Flowfast SNL Charge para incrementar el espesor por capa

FLOWFAST TERROSSO



Imprimación para soporte húmedo Flowfast 108 / Metálico o cerámico Flowfast 107

- 1 Soporte preparado
- 2 Primer Flowfast 101
- 3 Cuarzo natural + Capa base Flowfast + Flakes (escamas o copos)
- 4 Capa de acabado coloreada Flowfast
- 5 Capa de acabado coloreada Flowfast

ÁREAS DE APLICACIÓN	Zonas decorativas con alto tráfico: Centros comerciales, vestíbulos, aeropuertos, entornos industriales con tráfico y exigencias tipo medio
ACABADO	Revestimiento decorativo a base de «flakes» o escamas y sellado transparente
ESPESOR	3 mm.
TIPO DE TRÁFICO	Intenso

A todos los productos de MMA y PUMA se les adiciona catalizador y según el sistema, la carga Flowfast SNL Charge para incrementar el espesor por capa

PRODUCTOS

CATALIZADOR Y CARGA

Catalyst C2

Polvo blanco sin olor de peróxido de benzoilo a 50%, estabilizado. Utilizado como catalizador para resinas de metacrilato de los sistemas Flowfast, Vulkem y Deckshield Rapide. Densidad: 0,64 kg./litro. Consumo: dependiendo la temperatura de aplicación puede variar entre el 1 al 6% del peso de resina utilizada.

Flowfast SNL Filler / Charge Extra Fine Filler

Carga mineral fina utilizada con los sistemas de pavimentos Flowfast. Tiempo de mezclado 1 -2 minutos. Relación habitual resina MMA/PUMA y carga: 1:2.

IMPRIMACIONES (MMA)

Flowfast 101 Standard Primer

Imprimación de metacrilato bicomponente para sustratos base de hormigón o mortero que presentan humedad relativa residual hasta 4%. Consumo: 0,3-0,5 kg. /m².

Flowfast 106 Asphalt Primer

Imprimación de metacrilato bicomponente para aplicación sobre superficies asfálticas (> 12 meses) Consumo: 0,3-0,5 kg. /m².

Flowfast 107 Ceramic- Metal Primer

Imprimación de metacrilato bicomponente para aplicación sobre superficie poca porosa como cerámica o metal. Consumo: 0,3 kg. /m².

Flowfast 108 Damp Primer

Imprimación de metacrilato bicomponente para aplicación sobre sustratos base de hormigón o mortero que presentan humedad relativa muy alta (hasta 100% según norma BS 8204) o cuando se tiene que aplicar sobre superficie joven (a partir de 3 días). Consumo: 0,3-0,5 kg. /m².

CAPAS BASES / INTERMEDIAS (MMA / PUMA)

Flowfast 202 SL Binder

Resina para capa gruesa intermedia de viscosidad media para sistema autonivelantes, acabado liso. No debe ser utilizada en zonas con grandes presiones de agua caliente. Consumo: 1,2 kg. /m².

Flowfast 203 Hot Binder

Resina para capa gruesa intermedia para zonas de altas temperaturas y/o vertido de agua caliente, como salas de lavado, cocinas, hornos etc. Forma parte de los sistemas Flowfast BC Kitchen y TR. Consumo: 1,2 kg. /m².

Flowfast 205 Standard Binder

Resina para capa gruesa intermedia de viscosidad media para aplicación a llana, acabo liso o antideslizante. No válida en zonas con grandes presiones de agua caliente. Consumo: 1 - 2 kg. /m².

Flowfast 208 Cove Mix

Imprimación de metacrilato bicomponente para aplicación sobre un gel de metacrilato tixotrópico para aplicar en superficies verticales como zócalos y 1/2 cañas. También para reparaciones, parches de hasta 10 veces el tamaño del árido utilizado en una relación de mezcla 1:3 (líquido-árido). Se aplica entre 1 y 50 mm. de espesor, agregando cuarzo. Sobre sustratos con mucha porosidad, hay que aplicar una imprimación antes. Consumo: 2 - 3 kg. /ml.

Flowfast 215 Flexible Binder Capa gruesa intermedia de metacrilato modificada con poliuretano de viscosidad media, Para aplicaciones a temperaturas bajo 0°C ó con necesidad de un sistema flexible con una elongación a la rotura de 250% a 20°C. Puede ser aplicado con llana dentada o labio de goma. Usos recomendados: Cámaras frigoríficas, congeladores, rampas, puentes, aparcamientos, etc. Consumo: 1,3 kg. /m².

Flowfast 216 Flexible Binder R Capa gruesa intermedia de metacrilato modificada con poliuretano, formulado para pavimentos, membranas impermeabilizantes y revestimientos flexibles resistentes al desgaste expuestos a temperaturas bajo 0°C, con un alargamiento a la rotura de 260% a 20°C y de 190% a 0°C, como cámaras frigoríficas y congeladores. También permite aplicaciones exteriores con grandes esfuerzos mecánicos como rampas, puentes y aparcamientos. Consumo: 1,3 kg. /m².

Flowfast 230 Membrane Resina de poliuretano modificado con monómeros acrílicos, de viscosidad media 100 % sólidos. Excelentes propiedades a bajas temperaturas (-20°C y menores), puenteo de fisuras, resiste también en raíces, ideal para instalar en jardines y obras donde haya vegetación y/o árboles. Destinado para la formulación de membranas impermeabilizantes tanto en uso exterior como interior. Consumo: 1,3 kg. /m². **Elongación 413 % (+25°C) / 105 % (-20°C).**

Flowfast 230 Membrane LM Resina de poliuretano modificado con monómeros acrílicos, de viscosidad media 100 % sólidos. Excelentes propiedades a bajas temperaturas (-20°C y menores), puenteo de fisuras, resiste también raíces, destinado para la formulación de membranas impermeabilizantes tanto en uso exterior como interior. Consumo: 1,3 kg. /m². **Elongación 493 % (+25°C) / 337 % (-20°C)**

SELLADOS/ ACABADOS

Flowfast 301 Hard Seal Capa de acabado de metacrilato de baja viscosidad, resistente a los rayos UV, de color violeta azulado en estado fresco, una vez endurecido desaparece. Utilizada como capa de sellado rígida para sistemas Flowfast, que necesiten elevada resistencia a la abrasión y química. Espesor por capa no mayor a 400 micras. Recomendado para usos interiores con una elongación del 1,7%. Consumo: 0,3- 0,4kg./m². Acabado Satinado.

Flowfast 304 Standard Seal Capa de acabado de metacrilato cuando está líquido Flowfast Standard Seal presenta un color violáceo que desaparece al endurecerse. Acabado para los sistemas Flowfast en particular en zonas secas y con solicitaciones mecánicas y químicas importantes. Elongación del 2,7%. También se puede aplicar como acabado de protección complementaria sobre Deckshield Rapide Top Coat Admite colorante concentrado a 10/15%, para acabado en color. Consumo: 0,3-0,5 kg./m². Acabado Satinado.

Flowfast 305 Standard Seal LV Capa de acabado de metacrilato de baja viscosidad, resistente a los rayos UV para los sistemas Flowfast. Excelente resistencia al desgaste y química ideal para industria alimentaria. Una carga permanente de agua puede causar decoloración blanca. Elongación del 4%. Consumo: 0,3 kg./m². Acabado Satinado.

Flowfast 319 Flexible Seal Capa de acabado de metacrilato sin solvente de viscosidad media con base de monómeros acrílicos. De color violáceo que desaparece tras su polimerizado. Resiste el contacto ocasional con agua caliente hasta los 80°C (90°C ocasional). Buena flexibilidad y resistencia a los rayos UV. Ideal para uso exterior. Consumo: 0,3-0,8 kg./m². Acabado Satinado. Se presenta Incoloro, coloreado (RAL 7035 / 7040 / 7043 y 7046) y Base para pigmentar en obra.

MORTEROS

MORTEROS PREDOSIFICADOS LISTOS PARA USAR (CATALIZADOR INCLUIDO EN EL MORTERO)

Flowfast F1 Mortar Flowfast F1 Mortar, mortero de metacrilato bicocomponente listo para uso. Puede ser aplicado sobre bases de hormigón o mortero húmedos, para reparar daños, rellenar agujeros, bases de máquinas, aristas de juntas. Se presenta en dos versiones. Una para ser utilizado a temperaturas positivas (superiores a 0°C y hasta los 30°C) y una versión **Cold Grade** (para temperaturas negativas de 0°C hasta -20°C). Consumo: 2,1 kg./litro.

Flowfast F1 SL Flowfast F1 SL, mortero bicocomponente basado en una resina líquida de metacrilato y una mezcla de agregados de cuarzo especialmente clasificados y aditivos en polvo. Está diseñado como mortero de **reparación autonivelante** resistente al desgaste y fácil de aplicar. El producto también es adecuado para rellenar agujeros de pernos o crear bases de máquinas. Consumo: 2,1 kg./litro.

NOTAS



Construction Products Group Europe

CPG Europe fabrica materiales de construcción de altas prestaciones para resolver los complejos desafíos que enfrenta la industria de la construcción actual. Es el paraguas de múltiples marcas europeas de productos de construcción, incluidas illbruck, Flowcrete, Nullifire, Tremco, Vandex y Dryvit. Con más de 1400 empleados en toda Europa, estamos comprometidos a dar forma a un mundo en el que los edificios y las estructuras ahorren energía, duren más y superen las expectativas en cuanto a sostenibilidad.

Desde el sellado de juntas, pegado, aislamiento térmico, la protección pasiva contra incendios, pavimentos, impermeabilización y soluciones para cubiertas, las marcas de productos integradas en CPG Europe cubren una amplia gama de diferentes necesidades de la construcción. Combinado con la gran cantidad de experiencia, servicios y soporte, brindamos una oferta verdaderamente única: para que nuestros clientes tengan más éxito una y otra vez.

CPG Europe es parte de RPM International Inc., una de las empresas de productos de construcción líder en el mundo para los segmentos industrial y de consumo

Valores fundamentales de CPG Europa



Colaboración



Honestidad & Integridad



Respeto



Compromiso



Sostenible

Marcas de productos de construcción líderes en Europa...





Soluciones de productos para la construcción a nivel mundial.

Las marcas de productos integradas en CPG Europe cubren una amplia gama de diferentes necesidades de construcción y brindan una gran cantidad de servicios, soporte y sistemas complejos que rara vez se encuentran juntos bajo un mismo techo.



Sellado, pegado y aislamiento de ventanas, construcción de fachadas, aislamiento térmico exterior (SATE), vidrio aislante, vidrio exterior encolado



Revestimientos intumescentes, juntas contra incendios



Resinas para pavimentos continuos, preparación de sustratos, pavimentos de aparcamientos



Agua potable y aguas residuales, balcones, terrazas, cimientos y revestimientos



Estanqueidad líquida, cubierta vegetal

Miembro de:



Certificaciones ISO:



Gama Flowfresh:



Tremco CPG Iberia, S.L.U.

Delegación España y Portugal
Ronda Maiols, 1
Edificio BMC, Local 135-137
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona | España

info-es@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com
www.flowcrete.eu

CPG España es miembro de AEPC



www.flowcrete.eu

