

Soluciones para la Construcción





Índice

01

Imprimaciones y morteros
de reparación

02

Protección del hormigón

03

Morteros de Reparación Rápidos

04

Grouts y Anclajes Cementosos

05

Resinas de Anclaje Químico

06

Morteros de Impermeabilización

07

Revestimientos de
Impermeabilización

08

Sellantes

09

Refuerzo Estructural

10

Adhesivos cerámicos, morteros
de rejuntado y autonivelantes

11

Endurecedores Superficiales

12

Pavimentos Industriales





Master Builders Solutions®

La marca Master Builders Solutions® crece a partir de la experiencia obtenida a lo largo de más de un siglo en el sector de la construcción para ofrecer al mercado soluciones en obra nueva y para el mantenimiento, reparación y renovación de estructuras en diferentes sectores. Colaboramos en todas las áreas y zonas de especialización y para eso nos valemos de nuestra experiencia demostrada en numerosos proyectos que hemos llevado a cabo alrededor del mundo.

La amplia gama de productos Master Builders Solutions® incluye aditivos del hormigón, aditivos para cemento, soluciones químicas para la construcción subterránea, soluciones para la impermeabilización, sellantes, sistemas de reparación y protección del hormigón, grouts y productos para adhesión y anclaje, soluciones completas para pavimentos y para la colocación de cerámica.





01

Imprimaciones y morteros de reparación

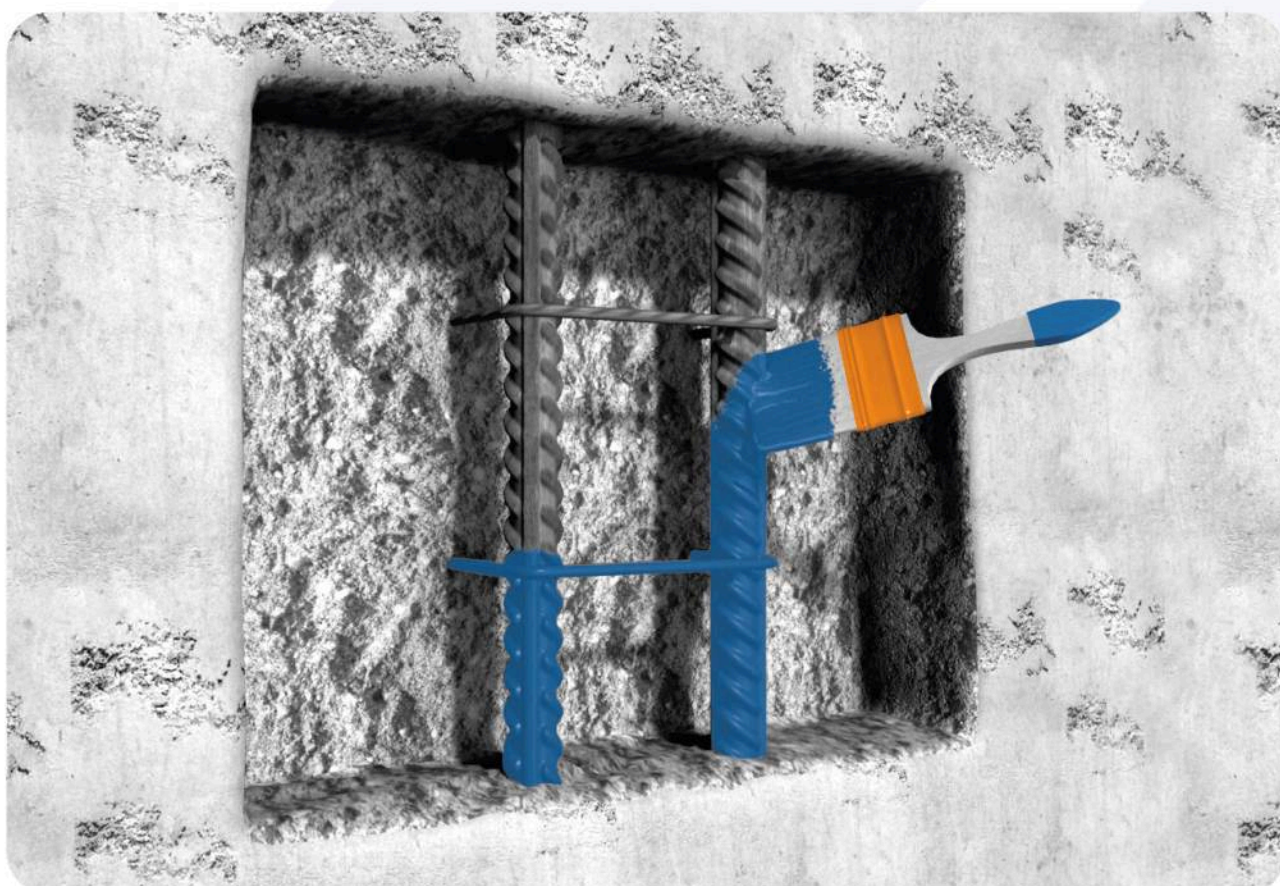


Tabla de características y requerimientos de productos para reparación estructural y no estructural (EN 1504-3)

Características	Ensayo	Requisito			
		Estructural		No estructural	
		Clase R4	Clase R3	Clase R2	Clase R1
Resistencia a la compresión	EN12190	≥45 MPa	≥25 MPa	≥ 15MPa	≥ 10MPa
Contenido del Ion de cloruro	EN1015-17	≤ 0.05%	≤ 0.05%	≤ 0.05%	≤ 0.05%
Adherencia	EN1542	≥2.0 MPa	≥ 1.5 MPa	≥0.8 MPa	≥0.8 MPa
Retracción/Expansión compensada	EN12617-4	Adherencia después del test			No requerido
		≥2.0 MPa	≥ 1.5 MPa	≥ 0.8 MPa	
Resistencia a la carbonatación	EN13295	dk ≤ Control en concreto (MC(0.45))		No requerido	No requerido
Módulo elástico	EN13412	≥ 20 GPa	≥ 15 GPa	No requerido	No requerido
Compatibilidad térmica congelación/descongelación	EN12617-4	Adherencia después de 50 ciclos			Inspección Visual tras 30 ciclos
		≥ 2.0 MPa	≥ 1.5 MPa	≥ 0.8 MPa	
Compatibilidad térmica descarga brusca de agua	EN12617-4	Adherencia después de 30 ciclos			Inspección Visual tras 30 ciclos
		≥2.0 MPa	≥ 1.5 MPa	≥ 0.8 MPa	
Compatibilidad térmica ciclos en seco	EN12617-4	Adherencia después de 30 ciclos			Inspección Visual tras 30 ciclos
		≥2.0 MPa	≥ 1.5 MPa	≥ 0.8 MPa	
Resistencia al deslizamiento	EN13036-4	Clase I: >40 muestras analizadas en húmedo Clase II: >40 muestras analizadas en seco Clase III: >55 muestras analizadas en húmedo		Clase I: >40 (húmedo) Clase II: >40 (seco) Clase III: >55 (húmedo)	
Coeficiente térmico de expansión	EN1770	No requerido		No requerido	
Absorción capilar	EN13057	≤ 0,5% kg/m ² *h ^{0,5}		No requerido	



Características de los morteros Master Builders Solutions

	Morteros de reparación estructural	Prestaciones altas (R4)	Módulo Medio (R3)	Morteros de reparación Cosmética (R2)	Tixotrópico	Fluidos	Con inhibidor de corrosión
MasterCrete 5400	X	X			X		
MasterCrete 488	X	X			X		
MasterCrete 5450N	X	X				X	
MasterCrete 5450CI	X	X				X	X
MasterCrete 330	X		X		X		
MasterCrete 5300	X		X		X		
MasterCrete 205N				X	X		

	Morteros de reparación estructural	Prestaciones altas (R4)	Módulo Medio (R3)	Morteros de reparación Cosmética (R2)	Tixotrópico	Fluidos	Con inhibidor de corrosión	Rápido curado
MasterCrete FC 352N	x		x		x			x
MasterCrete FC 100N	x	x			x			x
MasterCrete FC 5440 CI	x	x			x		x	x



Protección frente a la corrosión / Puentes de unión



MasterCrete PRI 5000

Imprimación activa para protección de armaduras y puente de unión para mortero sobre hormigón.

Campos de aplicación

- Imprimación activa y protección anticorrosión para armaduras de acero.
- Puentes de unión cementoso y pasivador de armaduras con inhibidor de corrosión.
- Incrementa la adherencia y la facilidad de aplicación de los morteros MasterCrete.
- Puentes de unión entre hormigón nuevo y viejo.

Propiedades

- Monocomponente, solo debe mezclarse con agua.
- Modificado con polímeros para incrementar la adhesión al acero.
- Compatible con acero y morteros de reparación, con endurecimiento rápido incluso en zonas húmedas.

Formato

Saco 20kg

Consumo

Aprox. 1,5 kg/m²/mm

Colores

■ Gris Claro

Aplicación

Brocha

MasterCrete PRI 2000 BP

Puentes de unión epoxi e imprimación de barrera para protección de armaduras.

Campos de aplicación

- Imprimación activa y protección anticorrosión para armaduras de acero.
- Incrementa la adherencia y la facilidad de aplicación de los morteros MasterCrete.
- Puentes de unión para morteros o recubrimientos epoxi o base poliuretano

Propiedades

- Impermeable al agua, aceites y otros agentes químicos, así como al oxígeno y a los cloruros, protegiendo a las armaduras de la corrosión.
- Compatible con la humedad del mortero fresco
- Color rojo para fácil control de la aplicación

Formato

Conjunto de 5kg

Consumo

0,75 a 1,25 kg/m²

Colores

■ Rojo

Aplicación

Brocha



MasterCrete PRI 2100 BP

Baja viscosidad



Puente de unión epoxi e imprimación de barrera para protección de armaduras. De aplicación a pistola.

Campos de aplicación

- Imprimación activa y protección anticorrosión para armaduras de acero.
- Incrementa la adherencia y la facilidad de aplicación de los morteros MasterCrete.
- Puente de unión entre hormigón nuevo y viejo.
- Puente de unión para morteros o recubrimientos epoxi o base poliuretano

Propiedades

- Baja viscosidad para fácil aplicación.
- Impermeable al oxígeno y cloruros, protege a las armaduras frente a la corrosión
- Perfecta compatibilidad con el acero armado y morteros de reparación
- Color rojo para fácil control de la aplicación

Formato

Conjuntos 25kg

Consumo

0,5 a 0,75kg/m²

Colores

■ Rojo

Aplicación

Brocha o airless

Mortero de reparación estructural

MasterCrete 330

Económico

Mortero tixotrópico sulfurresistente, de alta compatibilidad con el hormigón, para reparación estructural, clase R3

Campos de aplicación

- Reparación de elementos estructurales tanto en edificación como en obra civil, paneles prefabricados.
- Reparaciones de fachadas de edificios.
- Especial para ambientes marinos o con alto contenido de sulfatos.

Propiedades

- Elevadas resistencias mecánicas y módulo de elasticidad medio.
- Fácil aplicación, tixotrópico, con retracción compensada y excelente durabilidad.
- Buena trabajabilidad, exento de exudación.
- Reducida absorción de agua por capilaridad y permeable al vapor.
- Espesor de aplicación: 10 – 40 mm.

Formato

Saco 25kg

Consumo

Aprox. 2,2kg/m²/mm

Colores

■ Gris Claro

Aplicación

Llana o proyección





MasterCrete 5300

Aligerado

Mortero de reparación estructural del hormigón, aligerado, de módulo de elasticidad medio, sulfurresistente, modificado con polímeros y reforzado con fibras, Clase R3

Campos de aplicación

- Reparación elementos estructurales tanto en edificación como en obra civil, y paneles prefabricados.
- Reparaciones en ambientes marinos o de cierta agresividad, secos o húmedos, interiores, exteriores, en vertical, en horizontal y en techos.

Propiedades

- Tixotrópico, módulo elástico medio para una mayor compatibilidad con el hormigón a reparar.
- Bajo consumo: aligerado, 20% menos de consumo
- Modificado con polímeros y reforzado con fibras y materias primas recicladas.
- Reducida absorción de agua por capilaridad, elevada impermeabilidad al agua y a los cloruros
- Reducida retracción y elevada resistencia a la fisuración
- Espesor de aplicación: 5 – 75 mm en vertical y hasta 50 mm en horizontal

Formato

Saco 20kg

Consumo

Aprox. 1,8kg/m²/mm

Colores

■ Gris Claro

Aplicación

Llana o proyección

MasterCrete 5400

Altas prestaciones

Mortero tixotrópico sulfurresistente para reparación estructural, de muy alta resistencia, reforzado con fibras y retracción compensada, Clase R4

Campos de aplicación

- Reparaciones de elementos estructurales de hormigón armado
- Estructuras industriales, estructuras marinas, plantas depuradoras de agua y ambientes agresivos

Propiedades

- Tixotrópico, altas prestaciones, retracción compensada
- Elevado módulo y adherencia al hormigón
- Excelente resistencia a ciclos de hielo y deshielo, a los sulfatos y a la carbonatación
- Reducida absorción de agua por capilaridad, permeable al vapor del agua y a los cloruros
- Espesor de aplicación: 5 – 50 mm.

Formato

Saco 25kg

Consumo

Aprox. 2,2kg/m²/mm

Colores

■ Gris

Aplicación

Llana o proyección



MasterCrete 488

Mortero tixotrópico sulforresistente, de alta compatibilidad con el hormigón, para reparación estructural, Clase R4

Campos de aplicación

- Reparación de elementos estructurales, aplicable en interiores, exteriores, horizontal y vertical.
- Especialmente indicado para Reparaciones en ambientes marinos o con alto contenido en sulfatos
- Reparaciones de cualquier tipo de hormigón deteriorado
- Reparaciones en industrias, en especial donde se manejen aceites, lubricantes, etc.

Propiedades

- Tixotrópico, reforzado con fibras, elevadas resistencias mecánicas
- Reducida absorción de agua por capilaridad y elevada impermeabilidad al agua.
- Muy buena trabajabilidad, retracción compensada y elevada adherencia al hormigón
- Excelente durabilidad incluso en ambientes agresivos
- Espesor de aplicación: 10 – 40 mm.

Formato

Saco 25kg

Consumo

Aprox. 2,2kg/m²/mm

Colores

■ Gris

Aplicación

Lana o proyección



MasterCrete 5450 N

Fluido. De altas prestaciones

Mortero fluido sulforresistente para reparación estructural, de alta resistencia, alto módulo y retracción compensada, reforzado con fibras, Clase R4

Campos de aplicación

- Reparaciones de elementos estructurales de hormigón armado
- Estructuras industriales, plantas depuradoras de agua y ambientes agresivos

Propiedades

- Consistencia fluida
- Elevadas resistencias mecánicas
- Con retracción compensada y fibras para minimizar la retracción y el riesgo de fisuración.
- Elevada impermeabilidad al agua y a los cloruros
- Espesor de aplicación: 10-200 mm sin necesidad de adición de árido grueso.

Formato

Saco 25kg

Consumo

Aprox. 2,2kg/m²/mm

Colores

■ Gris

Aplicación

Vertido o bombeo





MasterCrete 5450 CI

Fluido con inhibidor de corrosión

Mortero fluido de reparación estructural con inhibidor de corrosión, sulforresistente, de alta resistencia, alto módulo, retracción compensada, y reforzado con fibra, clase R4.

Campos de aplicación

- En general para reparaciones de grandes volúmenes por vertido o bombeo en encofrado, en hormigones resistentes sometidos a elevado riesgo de corrosión.
- Estructuras en ambiente marino.

Propiedades

- Consistencia fluida
- Incorpora inhibidores de corrosión lo que le permite una alta protección de la armadura.
- Elevado desarrollo de resistencias a compresión
- Con retracción compensada y fibras para minimizar el riesgo de fisuración.
- Espesor de aplicación: de 10 hasta 200 mm en una sola capa.

Formato

Saco 25kg

Consumo

Aprox. 2,2kg/m²/mm

Colores

■ Gris

Aplicación

Vertido o bombeo

Mortero de acabado cosmético

MasterCrete 205 N

Mortero para reparaciones cosméticas y nivelaciones superficiales en capa fina, Clase R2

Campos de aplicación

- Reparaciones cosméticas o no estructurales
- Reparación superficial y nivelación de superficies dañadas de hormigón
- Revoques finos sobre hormigón, muro de fábrica, mortero, etc.

Propiedades

- Tixotrópico, monocomponente y de fácil aplicación.
- Excelente adherencia sin puente de unión
- Protección frente a la carbonatación
- Espesor de aplicación: 1 - 5 mm.

Formato

Saco 25kg

Consumo

Aprox. 1,7 kg/m²/mm

Colores

■ Gris

Aplicación

Llana







Protección del hormigón



Protección superficial

MasterShield AC 325

Elástico, anticarbonatación

Revestimiento elástico para protección de elementos de hormigón contra la carbonatación.

Campos de aplicación

- Para protección de elementos estructurales de hormigón frente a la carbonatación.
- Fachadas, edificación, interior y exterior.
- Aplicable solo en superficies no transitadas.
- Aplicable como revestimiento de túneles.

Propiedades

- Protección frente a agua líquida, cloruros y gases como CO_2 , SO_2 .
- Excelente elasticidad. Capacidad para soportar movimientos de fisuras, incluso a -10°C .
- Resistente a los rayos UV e intemperie, permeable al vapor de agua.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Elevada reflectancia de la luz (color blanco).

Formato

Lata 25kg

Consumo

300 a 500g por m^2
en dos manos

Colores

■ Gris RAL 7040
□ Blanco RAL 9003

Aplicación

Rodillo, brocha
o pistola



MasterShield 305

Hidrofugante

Hidrofugante repelente al agua y a la suciedad para aplicación en superficies de hormigón y mortero.

Campos de aplicación

- Protección hidrofugante para soportes de hormigón, mortero, piedra natural, ladrillo cerámico...
- Protección contra la humedad y la suciedad de superficies verticales y/o horizontales, expuestas a la intemperie
- Protección de superficies contra heladas, sales de deshielo, cloruros.

Propiedades

- Incoloro, no modifica el acabado, color, ni la textura del hormigón.
- No forma película. Permeable al vapor de agua.
- Aumenta la durabilidad del hormigón, disminuye aparición de eflorescencias.
- Resistente a los álcalis y a los rayos UV.

Formato

Garrafa
de 25Kg

Consumo

Aprox
de 0,1 a 0,3 kg/m^2

Colores

Líquido
transparente incoloro

Aplicación

Rodillo, brocha
o pistola



MasterShield CI 8600PEL

Alta tecnología, inhibidor de corrosión

Inhibidor de corrosión a base de silano organofuncional avanzado de doble fase.



Campos de aplicación

- Hormigón armado expuesto a fundentes químicos o entornos de agua salada / cloruros.
- Entornos marinos y otros entornos de alta humedad no sujetos a presión hidrostática.
- Superficies exteriores de estructuras hidráulicas de hormigón.
- Fachadas, edificios expuestos.

Propiedades

- Líquido transparente monocomponente de baja viscosidad listo para usar por pulverización.
- Reduce drásticamente la corrosión de los refuerzos de acero provocada por los cloruros y la carbonatación, mejora la durabilidad de la estructura.
- Restablece la capa pasiva en las capas exteriores del acero de refuerzo.
- Eficaz en condiciones de alta humedad.
- Excelente adherencia al acero, la pasta de cemento y otros materiales.
- No decolora ni cambia el aspecto del hormigón.
- Permeable al vapor del agua.

Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Garrafa de 28L Bidón de 205L Contenedor de 1000L	Consumo mínimo de 500 g/m ² en varias capas	Líquido transparente y ligeramente ámbar	Rodillo, brocha o equipo de pulverización a baja presión





03

Morteros de Reparación Rápidos





MasterCrete FC 352 N

Rápido endurecimiento

Mortero rápido y tixotrópico para la reparación de elementos de hormigón, clase R3

Campos de aplicación

- Para Reparaciones en prefabricados, estructuras de hormigón y mortero
- Relleno de huecos entre hormigón y fijaciones metálicas.
- Aplicable en interiores, exteriores, en horizontal y vertical.

Propiedades

- Tixotrópico, listo para su empleo, solo precisa su amasado con agua.
- Rápido endurecimiento.
- Retracción compensada
- Excelente adherencia incluso sin puente de unión.
- Pintable y moldeable
- Espesor de aplicación: 5 - 50 mm, en superficie vertical y de 15 a 100 mm en superficie horizontal
- Tiempo de trabajabilidad aprox. 10 min.

Formato

Saco 25kg

Consumo

Aprox
2,1 kg/m²/mm

Colores

■ Gris

Aplicación

Llana

Mortero de reparación estructural ultra-rápido

MasterCrete FC 1100N

Extra rápido

Rellenos y anclajes

Mortero tixotrópico de fraguado ultra rápido sulfurresistente para reparaciones urbanas e industriales de alta calidad, Clase R4

Campos de aplicación

- Reparaciones estructurales y no estructurales.
- Trabajos de reparación en soleras de hormigón que requieran una muy rápida puesta en servicio: carreteras, pavimentos industriales y aeroportuarios.
- Anclajes y rellenos que precisen de un rápido fraguado y altas resistencias

Propiedades

- Tixotrópico, desarrollo ultra rápido de resistencias iniciales y finales.
- Permite tráfico rodado tras 2 horas de su aplicación.
- Puede aplicarse a temperaturas bajo cero (hasta -10°C).
- Mínima retracción, endurecimiento sin fisuración, excelente durabilidad.
- Baja absorción de agua y buena resistencia a la carbonatación.
- Espesor de aplicación: 30 - 300 mm.
- Tiempo de trabajabilidad 15 minutos.

Formato

Saco 25kg

Consumo

Aprox
1,9 kg/m²/mm

Colores

■ Gris
■ Negro

Aplicación

Llana



MasterCrete FC 5440 CI

Extra rápido

Con inhibidor de corrosión

Mortero tixotrópico de reparación estructural de rápido endurecimiento reforzado con fibras y con inhibidor de corrosión, clase R4

Campos de aplicación

- Reparación de estructuras de hormigón donde se requiera una rápida puesta en servicio
- Reparación del hormigón en industria del tratamiento del agua.
- Reparación de estructuras en ambiente marino y en carrera de mareas.

Propiedades

- Tixotrópico, rápido endurecimiento y puesta en servicio
- Rápido desarrollo de resistencias iniciales y finales
- Contiene inhibidor de corrosión
- Retracción compensada.
- Excelente protección de la armadura al incorporar inhibidor de corrosión.
- Espesor de aplicación: 5-50 mm.
- Tiempo de trabajabilidad aprox. 20 min

Formato

Saco 25kg

Consumo

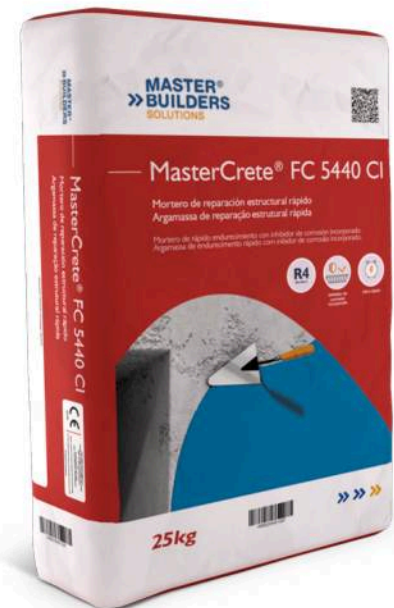
Aprox
2,2kg/m²/mm

Colores

■ Gris

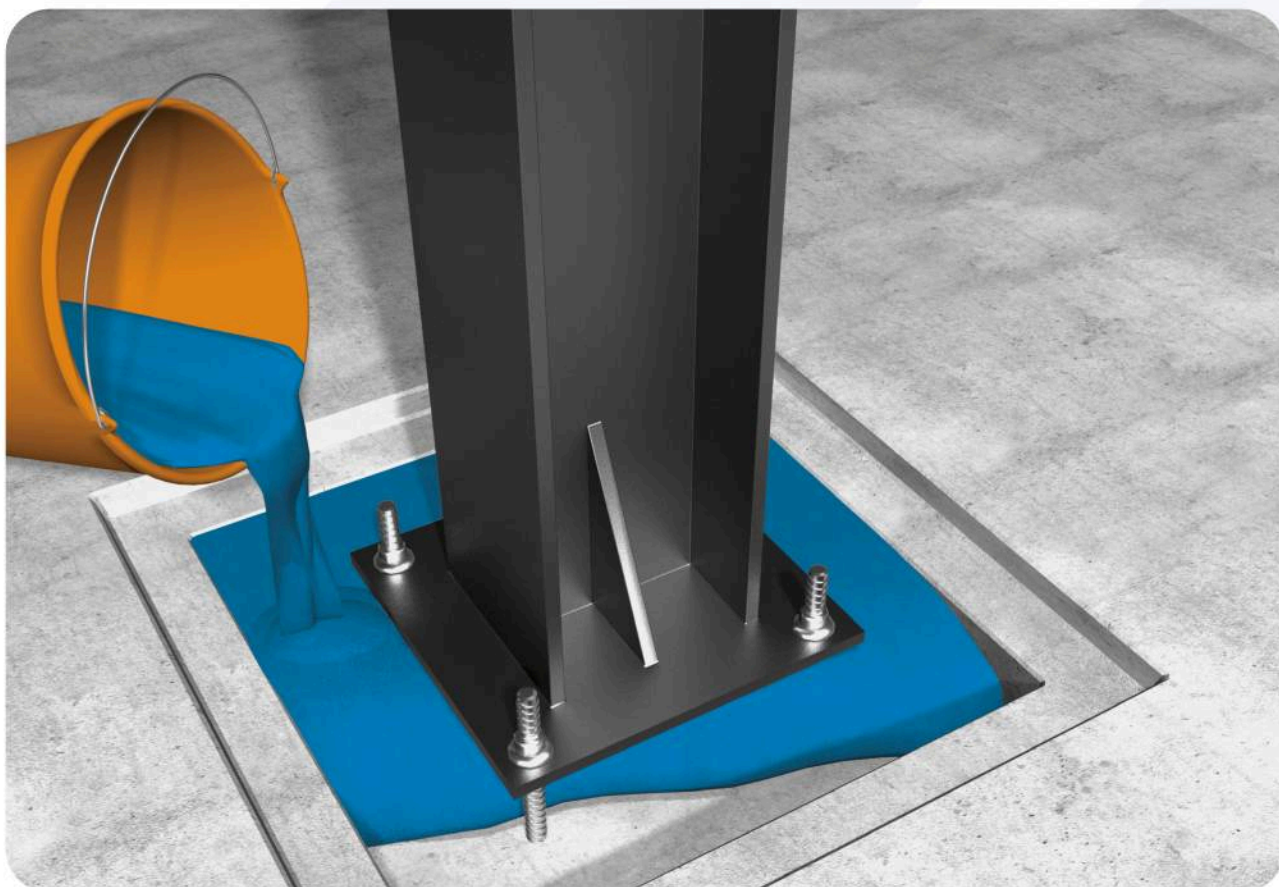
Aplicación

Llana o proyección





Grouts y Anclajes Cementosos



Relleno y anclaje de elementos: Grouts cementosos



MasterFlux 765

Rellenos y anclajes

Mortero fluido, de retracción compensada, para rellenos y anclajes en general.

Campos de aplicación

- Rellenos de bancadas de maquinaria.
- Anclajes en general de maquinaria y elementos embebidos dentro del hormigón
- Nivelación de apoyo de puentes.

Propiedades

- Consistencia fluida sin segregación ni sangrado
- Retracción compensada y excelente adherencia.
- Elevada capacidad autonivelante y de relleno.
- Elevadas resistencias, tanto iniciales como finales
- Espesores aplicables de 10 a 100 mm, para mayores espesores se puede agregar MasterFlux FIL 982

Formato

Saco 25kg

Consumo

Aprox
2,2kg/m²/mm

Colores

■ Gris

Aplicación

Bombeo o vertido

MasterFlux 952

Grout altas prestaciones

Mortero fluido para rellenos y anclajes de precisión.

Campos de aplicación

- Relleno y anclaje de bancadas de maquinaria y pernos.
- Nivelación de apoyos y juntas de puentes
- Relleno de huecos en hormigón por vertido o bombeo en encofrado.
- Recrecido seccional de elementos de hormigón

Propiedades

- Consistencia fluida sin segregación ni sangrado
- Retracción compensada y excelente adherencia.
- Elevada capacidad autonivelante y de relleno.
- Elevadas resistencias, tanto iniciales como finales, resistencias superiores al MasterFlux 765
- Espesores aplicables de 10 a 100 mm, para mayores espesores se puede agregar MasterFlux FIL 982

Formato

Saco 25kg

Consumo

Aprox
2,4kg/m²/mm

Colores

■ Gris

Aplicación

Bombeo o vertido



MasterFlux 910

Rellenos muy bajo espesor

Lechada para inyecciones y rellenos.

Campos de aplicación

- Rellenos de cables de postensado.
- Anclajes de maquinaria.
- Inyección de fisuras.
- Rellenos de bajo espesor. A partir de 0,5 mm

Propiedades

- Retracción compensada y excelente adherencia.
- Lechada de alta fluidez sin segregación ni sangrado.
- Elevadas resistencias tanto iniciales como finales.
- Muy buena capacidad de relleno.
- Protección de los elementos metálicos embebidos.



Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Saco 20kg	Aprox 2kg por litro de relleno	■ Gris marrón	Bombeo, vertido o inyección

MasterFlux FIL 982

Relleno calibrado para mezclar con grouts cementosos

Campos de aplicación

- Árido silíceo de granulometría controlada, apto para ser mezclado con grouts cementosos
- Relleno calibrado para obtener espesores superiores a 100 mm en combinación con MasterFlux 952 Plus y MasterFlux 765

Propiedades

- Granulometría controlada.
- Químicamente inerte.
- Árido redondeado.
- Altas resistencias mecánicas.

Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Saco 25kg	50kg grout aprox./ 25kg árido	-	Agregando a mezcla





Resinas de Anclaje Químico



MasterCrete ANC 920

Andajes cargas medias y rellenos

Soportes Húmedos



Resina de viniléster de altas prestaciones para anclajes de cargas medias y altas, libre de estireno.

Campos de aplicación

- Para anclaje de todo tipo de varillas roscadas y barras de refuerzo pre y post-instaladas,
- Fijación de pernos, tornillos y placas.
- Fijaciones en hormigón (fisurado y no fisurado), madera u otros materiales de alta resistencia.

Propiedades

- Fácil de usar, bicomponente con mezcla automática en boquilla.
- Consistencia tixotrópica para aplicación en taladros horizontales y verticales.
- Aplicable sobre soportes húmedos.
- Alta resistencia de unión y alta resistencia a cargas.
- Rápido endurecimiento y curado.
- Aplicable a bajas temperaturas (hasta -40°C)
- Apto para uso con agua potable (certificación WRAS)

Formatos	Consumo	Colores	Aplicación
Cartucho de pistón simple de 300 ml Cartucho coaxial de 410 ml	De acuerdo con ficha técnica	■ Gris	300 ml Pistola Standard 410 ml Coaxial para pistola especial

MasterCrete ANC 932

Ensayos Sísmicos C1 y C2

Altas cargas y resistencias químicas

Resina epoxi pura de relación 1:1, de altas prestaciones, para anclajes estructurales, con dosificación y mezcla automática en boquilla.

Campos de aplicación

- Andajes estructurales en hormigón tanto fisurado como sin fisurar, en condiciones normales y de sismicidad.
- Anclaje de barra corrugada y varilla roscada en soportes macizos.
- Fijación y anclaje de tornillos expuestos a grandes cargas.
- Instalación de armaduras como refuerzo al desplazamiento.
- Fijación de elementos metálicos

Propiedades

- Fácil de aplicar, dosificación automática en boquilla.
- Consistencia tixotrópica para aplicación en taladros horizontales, verticales, y techos.
- Alto poder de adherencia y rápidas resistencias.
- No es inflamable (testado frente al fuego).
- Aplicable sobre soportes húmedos
- Apto para uso con agua potable (Certificación WRAS)
- Altas resistencias químicas a distintos productos



Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Cartucho bicomponente 400ml	De acuerdo con ficha técnica	■ Rojo	Pistola manual o neumática



MasterCrete ANC 915

Extremadamente versátil

Cargas medias

Resina polivalente de anclaje químico para todo tipo de fijaciones en hormigón y mampostería.

Campos de aplicación

- Diseñada para la fijación y anclaje sobre soportes macizos y huecos.

Propiedades

- Fácil de usar; bicomponente con mezcla automática en boquilla
- Diseñado para cargas medias
- Apto para uso con agua potable (certificación WRAS)
- Rápido endurecimiento, con altas prestaciones resistentes.
- Extremadamente versátil: permite el anclaje sobre soportes huecos y macizos, y de distinta naturaleza como: hormigón, mortero, ladrillo, etc.



Formatos

Cartucho
de 300 ml

Consumo

De acuerdo
con ficha técnica

Colores

■ Gris

Aplicación

Pistola Standard





06

Morteros de Impermeabilización



Impermeabilización Cementosa

MasterCrete WR 6100

Apto contacto con agua potable

Protección frente al gas radón



Membrana impermeabilizante elástica y flexible monocomponente para impermeabilización de estructuras de hormigón y como protección contra el gas radón.

Campos de aplicación

- Impermeabilización de depósitos de agua potable, canales, piscinas (bajo gresite), acequias, tuberías, balsas.
- Impermeabilización de estructuras enterradas.
- Impermeabilización de pequeñas cubiertas, balcones, cuartos de ducha, etc.
- Protección del hormigón frente al ataque de cloruros y carbonatación.

Propiedades

- Monocomponente, alta elasticidad, capacidad para el puenteo de fisuras.
- Aligerado, bajo consumo proporcionando un elevado rendimiento.
- Resiste más de 5 bares de presión positiva
- Curado rápido. Permite una rápida entrada en servicio (72 h)
- Apto para el contacto con agua potable, según RD3/2023
- Protección de estructuras frente al gas radón.
- Impermeable con solo 2 mm de espesor.

Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Saco 15kg	Aprox 1,2kg/m ² /mm	■ Gris □ Blanco	Brocha, llana o proyección

MasterCrete WR 550

Apto para estar en contacto con agua

Alta Elasticidad

Mortero impermeable, sulfurresistente, elástico y flexible, de dos componentes, para impermeabilización de estructuras de hormigón.

Campos de aplicación

- Impermeabilización de piscinas y depósitos de agua potable.
- Impermeabilización de estructuras marinas.
- Protección de zonas de agua freática y humedades.
- Impermeabilización de soportes con pequeños movimientos o pequeñas fisuras.

Propiedades

- Impermeable al agua hasta una presión de 10 atm con 5 mm de espesor.
- Resistente a aguas con sulfatos y apto para agua de mar.
- Resistente a heladas y a condiciones atmosféricas adversas.
- Elástico y flexible. Capacidad para el puenteo de fisuras de hasta 0.6mm
- Apto para el contacto con agua potable según la RD 3/2023
- Espesores de 2 a 5 mm.



Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Conjunto de 30kg: Componente I: 20kg Componente II: 10kg	Aprox 1.5kg/m ² /mm	■ Gris □ Blanco	Brocha, llana o proyección



MasterCrete WR 573

Endurecimiento ultra-rápido

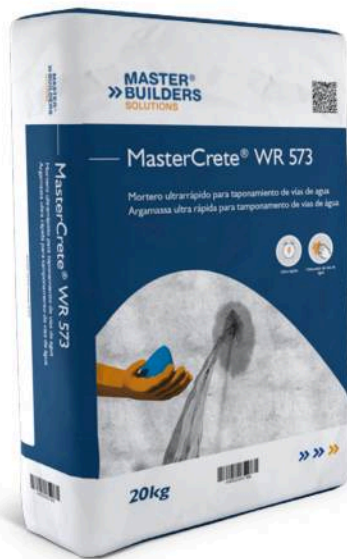
Mortero de secado ultrarápido para taponamiento de vías de agua.

Campos de aplicación

- Taponamiento de vías de agua
- Taponamiento de fisuras con presencia de agua
- Utilizable en sótanos, huecos de ascensor, depósitos, tuberías, etc.

Propiedades

- Fácil de usar, aplicar directamente sobre la vía de agua.
- Endurecimiento ultra-rápido tras 30 segundos aproximadamente
- Resistencia a los ciclos de hielo – deshielo y a la intemperie
- Excelente adherencia sin puente de unión
- Resistente a la inmersión en agua



Formato

Saco 20kg

Consumo

2g/cm³ de volumen
rellenado

Colores

■ Gris

Aplicación

Manual

MasterCrete WR 501

Impermeabilizante de la red capilar de estructuras de hormigón y mortero.

Campos de aplicación

- Estructuras de hormigón bajo nivel freático.
- Humedades ascendentes en muros de hormigón.
- Tratamiento de soleras con humedades por capilaridad.
- Impermeabilización de tableros puente, túneles.
- Estructuras de retención de agua: piscinas, depósitos, depuradoras, canales...

Propiedades

- Impermeabilización total y permanente al convertirse en parte integral de la estructura
- Efectivo tanto a presiones directas de agua como indirectas
- Protección ante la carbonatación, sulfatos y ciclos de hielo y deshielo
- Permeable al vapor del agua
- Fácil aplicación
- Espesor de aplicación mínimo 1mm



Formato

Saco 25kg

Consumo

1 kg/m² por capa

Colores

■ Gris

Aplicación

Brocha
o proyección



MasterCrete WR 53I

Apto para estar en contacto con agua potable

Mortero monocomponente impermeable, sulforresistente, apto para contacto con agua potable.



Campos de aplicación

- Impermeabilización de estructuras enterradas de hormigón
- Impermeabilización contra aguas superficiales de filtración o freáticas.
- Impermeabilización de estructuras marinas.
- Impermeabilización de sótanos, piscinas, depósitos de agua potable, etc.
- Impermeabilización contra aguas residuales domésticas

Propiedades

- Alta resistencia a sulfatos, ácidos biogénicos y agua de mar (versión gris).
- Excelente adherencia.
- Impermeable al agua con presión hasta 1,5 atm.
- Consistencia plástica y dúctil, fácilmente aplicable.
- Apto para agua potable según RD3/2023
- Aplicable en espesores hasta 5 mm.

Formato

Saco 25kg

Consumo

2kg/m²/mm
de espesor

Colores

☒ Gris
☐ Blanco

Aplicación

Brocha, llana
o proyección

Aditivo Elastificante

MasterCrete WR 533

Aditivo líquido elastificante para morteros impermeabilizantes.

Campos de aplicación

- Mezclado con MasterCrete WR 53I se obtiene un mortero bicomponente elástico y flexible con capacidad de puente de fisuras, para impermeabilizaciones en general.
- Mezclado con MasterCrete WR 53I gris para impermeabilización de estructuras marinas, en contacto con terrenos sulfáticos y en contacto con agua potable.

Propiedades

- Elastifica y mejora la adherencia los morteros aditivados.
- Aumenta la compacidad y la impermeabilidad de los morteros.
- Espesores aplicables de 2 a 5mm

Formato

Garrafa
de 8,5kg

Consumo

3 kg/m² en un espesor
total de mínimo 2mm

Colores

☐ Líquido blanco

Aplicación

En mezcla
con MasterCrete WR 53I







Revestimientos de Impermeabilización



Impermeabilización Bituminosa

MasterShield WR 43 I

Emulsión bituminosa no iónica para la confección de revestimientos impermeables.

Campos de aplicación

- Producto utilizable como capa impermeabilizante en muros en general y medianerías, como reparación de pequeñas fisuras y juntas.
- Combinado con cemento permite la confección de morteros asfálticos.

Propiedades

- Excelente impermeabilidad
- Monocomponente
- Fácil aplicación
- Excelente adherencia
- No inflamable
- Tiempo de fraguado < 24 horas



Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Lata de 25kg	0,35kg/m ²	■ Negro	Brocha, rodillo, espátula o pistola

MasterShield WR 452

Revestimiento impermeable elástico de epoxi- bitumen en base agua

Campos de aplicación

- Impermeabilización y protección de estructuras de hormigón
- Impermeabilización de tuberías de hormigón, colectores, tableros de puentes
- Protección de estructuras de hormigón frente al agua y sales de deshielo

Propiedades

- Bicomponente, excelente adherencia
- Permite ser recubierto con asfalto
- Aplicable en interiores y exteriores
- Tiempo de trabajabilidad 90 min
- Protección de estructuras de hormigón frente al agua y sales de deshielo.
- Espesores aplicables 0.3 mm por capa en fresco, mezclado con arena de 1 a 2 mm.



Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Conjunto de 20kg: Componente I: 19,38kg Componente II: 0,62kg	0,25 kg/m ² por capa	■ Negro	Brocha o llana







Sellantes



Fondo de junta



MasterJoint 400

Diferentes diámetros

Fondo de junta de polietileno de célula cerrada.

Campos de aplicación

- Para uso como fondo de junta en juntas de construcción o dilatación con objeto de:
 - Control de profundidad de sellado de juntas con masilla.
 - Asegurar la no adherencia por el reverso para permitir el movimiento elástico de la masilla sin tensión en el fondo

Propiedades

- Permite una contracción de hasta el 50% de su sección.
- No presenta adherencia con ningún tipo de sellador, muy buena adaptabilidad.
- Nula absorción de agua.
- Presentación con diferentes diámetros.
- Buena resistencia química a ácidos diluidos, álcalis, disolventes, aceites y detergentes.

Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Rollos de distintos diámetros y longitudes	-	■ Gris	Manual

Masilla de sellado

MasterJoint 472

Alta adherencia

Polivalente

Masilla elástica monocomponente de poliuretano de bajo módulo para el sellado de juntas y adhesivos multiusos.

Campos de aplicación

- Sellado de juntas y/o fisuras en paredes y techos.
- Sellado de juntas de dilatación entre elementos de construcción de hormigón, mortero, acero inoxidable, aluminio, zinc, cerámica, vidrio, etc.
- Sellado de elementos prefabricados de hormigón.
- Aplicable en juntas con movimientos de hasta el 25%

Propiedades

- Gran facilidad de aplicación, excelente extrusionabilidad y rápido endurecimiento.
- Muy elevada adherencia incluso sin IMPRIMACIÓN sobre hormigón.
- Aplicable en interiores y exteriores.
- Elevadas propiedades elásticas, elevada elongación a rotura.
- Bajo módulo que reduce el riesgo de rotura cohesiva o adhesiva.
- Muy buena resistencia a la intemperie, al envejecimiento y a los rayos UV.
- No rigidiza con el tiempo
- Una vez endurecida resiste temperaturas de entre -40°C y +80°C.



Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Salchichón de 600 ml (caja de 20 unidades)	Ancho de junta (mm) x profundidad (mm) = ml producto/ml de junta	■ Gris □ Blanco	Pistola manual o neumática



MasterJoint 474

Apto para agua potable

Resistencia química



Masilla elástica monocomponente de poliuretano de módulo medio, para sellado de juntas en fachadas y pavimentos.

Campos de aplicación

- Sellado de juntas horizontales sometidas a tráfico peatonal o vehículos.
- Sellado de juntas y/o fisuras.
- Aplicable en juntas con movimientos de hasta el 25%.
- Sellado de juntas permanentemente sumergidas en agua
- Adhesivo multiusos para pegado de elementos

Propiedades

- Gran facilidad de aplicación, excelente extrusionabilidad y rápido endurecimiento.
- Aplicable en interiores y exteriores
- Muy elevada adherencia sobre hormigón incluso sin IMPRIMACIÓN.
- Módulo medio que reduce el riesgo de rotura cohesiva o adhesiva.
- Elevadas propiedades elásticas, elevada elongación a rotura.
- Muy buena resistencia a la intemperie, al envejecimiento y a los rayos UV.
- No rigidiza con el tiempo
- Una vez endurecida resiste temperaturas de entre -40°C y +80°C
- Buena resistencia química
- Apto para agua potable

Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Salchichón de 600 ml (caja de 20 unidades)	Ancho de junta (mm) x profundidad (mm) = ml producto/ml de junta	☒ Gris ☐ Blanco	Pistola manual o neumática

MasterJoint 484

Elevada adhesión a diversos materiales

Apto para agua potable

Masilla elástica monocomponente híbrida con alto poder adherente.

Campos de aplicación

- Aplicable en interiores y exteriores.
- Sellado de puntos singulares en piscinas incluso bajo agua.
- Pegado de elementos que puedan estar sujetos a vibraciones o deformaciones.
- Excelente adherencia a un amplio rango de materiales como cerámica, vidrio, madera, piedra, etc

Propiedades

- Gran facilidad de aplicación, excelente extrusionabilidad.
- Muy elevada adherencia incluso sin IMPRIMACIÓN sobre una amplia variedad de materiales e incluso debajo del agua.
- Tolerable con soportes húmedos.
- Elevada resistencia al desgarro.
- Elevada durabilidad. Muy buena resistencia a la intemperie, al envejecimiento y a los rayos UV
- Puede ser pintado.

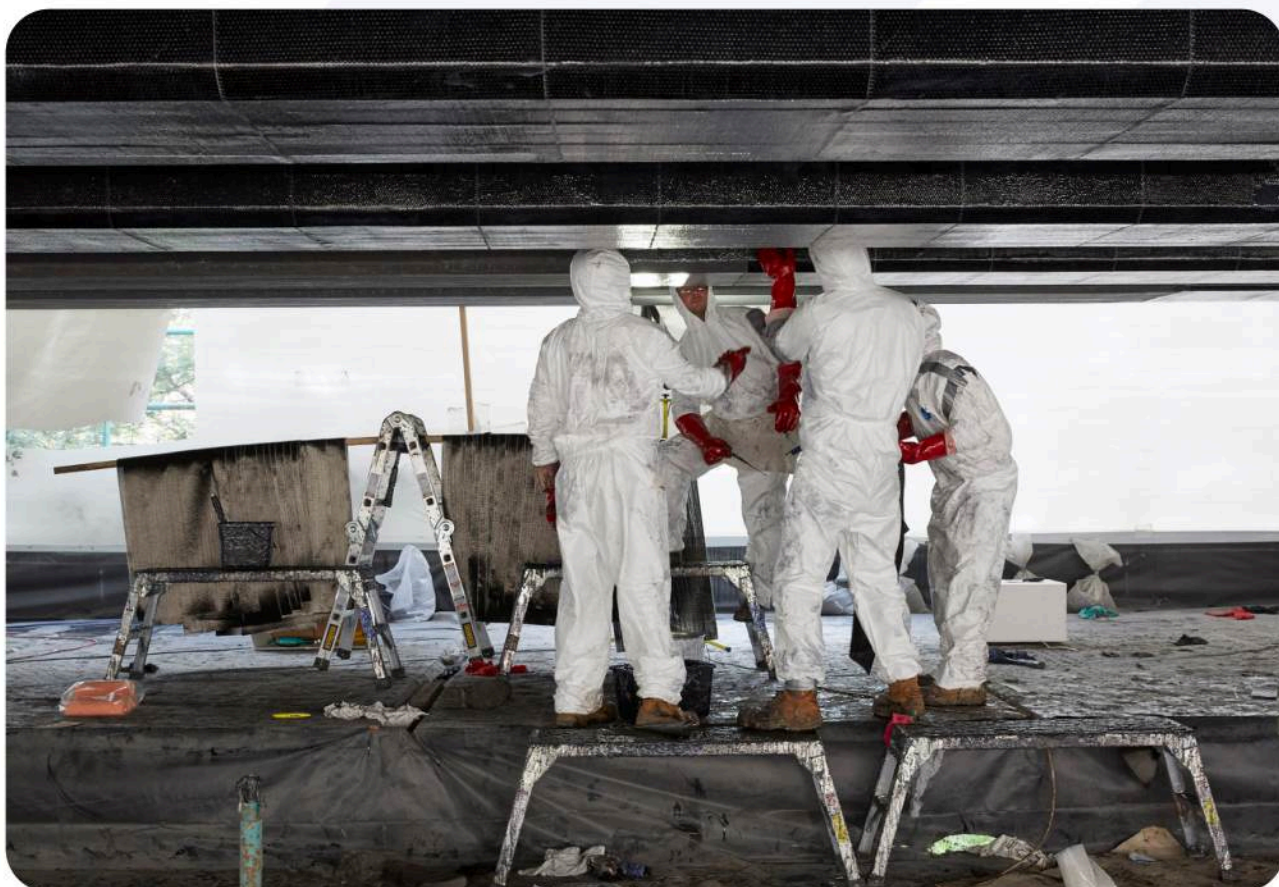


Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Cartuchos de 290 ml (Caja de 25 unidades)	Ancho de junta (mm) x profundidad (mm) = ml producto/ml de junta	☐ Blanco	Pistola manual o neumática





Refuerzo Estructural



MasterStrength FIB 300/50 CFS

Fibras de refuerzo de carbono en forma de hoja.

Campos de aplicación

- Refuerzo a tracción en elementos flexionados sometidos a cortante y confinado a compresión.
- Mejoras estructurales o modificación por cambio de uso o de normativa
- Errores de proyecto o ejecución
- Aumentar la capacidad de carga o la ductilidad de los elementos estructurales en compresión.

Propiedades

- Orientación unidireccional, gramaje de 300 g/m²
- Elevada ligereza
- Fácil aplicación
- Elevada resistencia a la tracción
- Elevada resistencia química



Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Rollos de 50 metros de largo por 500 mm de ancho	De acuerdo a diseño estructural	■ Negro	En sistema adherido con resina MasterStrength ER 4500

MasterStrength LAM

Diferentes medidas

Laminado preformado de fibra de carbono para refuerzo de elementos estructurales.

Campos de aplicación

- Refuerzo a tracción en elementos flexionados mediante adhesión en superficie.
- Aplicable sobre soportes de hormigón, metálicos y de madera.
- Mejoras estructurales o modificación por cambio de uso o de exigencias en normativas.
- Errores de proyecto o ejecución.
- Corrosión de las armaduras.

Propiedades

- Varias medidas de anchura y espesor del laminado.
- Excelente relación resistencia/peso.
- Fácil de transportar e instalar.
- Elevada capacidad de carga.
- Elevada resistencia química.
- Resistente a la corrosión



Formato		Consumo	Colores	Aplicación
Ancho (mm)	Espesor (mm)	De acuerdo a diseño estructural	■ Negro	En sistema adherido con resina MasterStrength ER 4000
50	1.2 y 1.4			
80	1.4			
100	1.4			



MasterStrength NET 200/100 CFS



Malla bidireccional de fibra de carbono resistente a los álcalis, para refuerzo de paramentos.

Campos de aplicación

- Refuerza y aumenta la capacidad resistente de elementos estructurales, puede ser utilizada con resinas de la gama MasterStrength, morteros cementosos de la gama MasterCrete o morteros de cal.

Propiedades

- Malla de 200 g/m² y 6x6 mm de cuadrícula.
- Elevada ligereza y manejabilidad
- Elevada resistencia a la tracción con espesor reducido
- Durabilidad en ambientes húmedos y agresivos químicamente
- Elevada resistencia a la temperatura
- Elevada capacidad de adherencia

Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Rollos de 100 cm de ancho y 50 m de largo	De acuerdo a diseño estructural	■ Negro	En sistema adherido con resinas, mortero cementoso o de cal

Resinas MasterStrength

MasterStrength ER 4500

Saturante para hoja de fibra de carbono

Resina epoxi saturante para MasterStrength FIB.

Campos de aplicación

- Impregnación, fijación y estructuración de hojas de fibra MasterStrength para refuerzo de Pilares a compresión, vigas a cortante y a flexión.

Propiedades

- Elevada resistencia
- Excelente adherencia
- Reducida viscosidad
- Fácil impregnación de las fibras
- Sin disolventes.



Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Conjuntos de 6kg Parte A: 4.45 Kg Parte B: 1.55 Kg	De 650 a 800 g/m ²	■ Azul translúcido	Brocha o rodillo



MasterStrength ER 4000

Adhesivo epoxi para MasterStrength LAM

Adhesivo epoxi espatulable para la regularización y adhesión de MasterStrength LAM.

Campos de aplicación

- Adhesión de MasterStrength LAM a elementos de hormigón.
- Aplicación de laminados de fibra de carbono por método CUT-IN
- Sellado superficial de fisuras que van a ser inyectadas con resinas epoxi
- Adhesión de materiales rígidos como pletinas metálicas a hormigón.

Propiedades

- Excelente adherencia
- Adhesión continua y uniforme, asegurando correcta transmisión de esfuerzos
- Elevada trabajabilidad
- Endurecimiento sin fisuración
- Sin disolventes



Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Conjunto de 15kg Parte A: 14kg Parte B: 1kg Conjunto de 5kg Parte A: 4.67kg Parte B: 0.33kg	1.4 kg/m ² /mm	■ Gris	Espátula o llana lisa







10

Adhesivos cerámicos, morteros de rejuntado y autonivelantes



Imprimaciones

MasterCrete PRI 302

Superficies absorbentes

No inflamable

Imprimación multifuncional para suelos y paredes.

Campos de aplicación

- Imprimación selladora, antihumedad y endurecedora para soportes absorbentes.
- Endurecimiento de soportes de baja cohesión antes de la colocación de cerámica.
- Imprimación para pavimentos de anhidrita.
- Imprimación para morteros autonivelantes tipo MasterCrete TIL 515N.
- Imprimación de pavimentos de asfalto antes de la colocación de cerámica.

Propiedades

- Protege los soportes absorbentes de la humedad. Además, el endurecimiento superficial que proporciona mejora la capacidad portante y la adherencia de cerámica, moquetas, revoques, etc.
- Listo para su empleo.
- Inodoro. No contiene disolventes, sin efectos narcóticos
- No inflamable.



Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Garrafa 25 Kg	0,09 – 0,130 L/m ²	■ Azulado	Brocha

MasterCrete PRI 350

Endurecimiento rápido

Puente de unión cementoso para aplicación de morteros y adhesivos sobre soportes vitrificados y no absorbentes.

Campos de aplicación

- Puente de unión entre soportes vitrificados y no absorbentes y morteros cementosos.
- Puente de unión para revestimientos cerámicos o de piedra natural sobre morteros impermeables, hormigón pulido, cerámica vieja, piedra natural, mármol y acero y láminas de EPDM.
- Puente de unión para aplicación de morteros

Propiedades

- Cura formando una superficie granular que proporciona una buena adherencia para morteros y adhesivos. Elevada adherencia sobre soportes no absorbentes.
- Elevada capacidad humectante y gran capacidad adherente en soportes de muy alta densidad.
- Resistente al agua y a las heladas.
- Endurecimiento rápido. Puede ser recubierto con cerámica en tan sólo 24 horas aproximadamente.
- Fácilmente trabajable. Solo necesita de ser mezclado con agua.



Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Saco de 25 Kg	2 kg/m ² /mm de espesor	■ Marrón	Llana dentada



Adhesivo

MasterCrete TIL 421N

Especial para elementos de baja absorción

Adhesivo especial para colocación de baldosas de gres porcelánico o de baja absorción.

Campos de aplicación

- Aplicable sobre hormigón, mortero de cemento, ladrillo cerámico, bloque de hormigón y en soportes de cartón-yeso.
- Colocación en capa fina y en capa media de piezas de gres porcelánico y gres de baja absorción de agua.
- Colocación de piedra natural de baja absorción y mosaicos vítreos
- Apto para suelos con calefacción radiante.

Propiedades

- Cura formando una superficie granular que proporciona una buena adherencia para morteros y adhesivos.
- Excelente adherencia sin imprimación sobre hormigón y mortero de cemento.
- Transitable y rejuntable tras 24 horas.
- Aplicable en espesores de hasta 20 mm.



Formato

Saco 25kg

Consumo adhesivo

1,3 kg/m²/mm de espesor

Colores

- ☒ Gris
- ☐ Blanco

Aplicación

Llana dentada

MasterCrete TIL 428N

Muy elevadas prestaciones

Adhesivo deformable para colocación de todo tipo de cerámica en fachadas, terrazas, soportes deformables y con humedad permanente (piscinas).

Campos de aplicación

- Aplicable sobre soportes de mortero de cemento, hormigón, hormigón prefabricado, hormigón celular, suelos calefactados, cartón-yeso, placas aislantes, etc.
- Para colocación de todo tipo de baldosas de cerámica, como gres porcelánico, mármol, piedra natural, etc.
- Para habitaciones húmedas y cámaras frigoríficas.
- Colocación de cerámica nueva sobre cerámica antigua, pavimentos industriales y de gran tráfico

Propiedades

- Resistente a la humedad permanente, elevada impermeabilidad al agua.
- Evita el uso de separadores en paredes. Las baldosas no deslizan.
- Deformable. Absorbe movimientos por cambios de temperaturas o deformaciones del soporte.
- Gran adherencia con cualquier tipo de baldosa cerámica, incluso materiales con poca absorción (gres porcelánico, etc.).



Formato

Saco de 25 Kg

Consumo mortero

1,3 kg/m²/mm de espesor

Colores

☐ Blanco

Aplicación

Llana dentada





MasterCrete TIL 515N

Nivelador de superficie

Mortero autonivelante en base de cemento, para nivelación de superficies de hormigón y mortero en interiores.

Campos de aplicación

- Aplicable en interiores, sobre soportes absorbentes en general.
- Regularización de pavimentos antiguos y de nueva construcción antes de la colocación de baldosas cerámicas, parquet, PVC, moquetas, piedra natural, resinas, etc.
- Apto para pavimentos con calefacción radiante.
- Para zonas secas

Propiedades

- Excelente adherencia.
- Endurecimiento sin fisuras.
- Bombeable, alto poder de nivelación.
- Recubrible con cerámica tras sólo 4 horas de su aplicación.
- Aplicable en espesores desde 3 mm hasta 20 mm.

Formato

Saco 25kg

Consumo de mortero (seco)

1,7 kg/m²/mm
de espesor

Colores

■ Gris

Aplicación

Llana dentada

Rejuntado

MasterCrete TIL 500N

Deformable e impermeable

Mortero deformable e impermeable para el rejuntado de todo tipo de baldosas cerámicas en interiores y exteriores.

Campos de aplicación

- Rejuntado impermeable y deformable de todo tipo de baldosas cerámicas.
- Para interiores, exteriores y zonas de alta humedad tanto industrial como baños, duchas, balcones y fachadas
- Aplicable en vertical y en horizontal.
- Apto para pavimentos calefactados, prefabricados de hormigón, placas de cartón-yeso y aplicaciones en zonas de alta variación de temperaturas.

Propiedades

- Resistente a las heladas e impermeable al agua.
- Endurecimiento sin fisuración.
- Dúctil. Fácilmente trabajable.
- Antibacteriano
- Aplicable en juntas hasta 15 mm.



Formato

Saco 20kg
Cajas de 4ud de 5kg

Consumo

2kg/m²/mm de espesor + de 10 colores

Colores

Aplicación

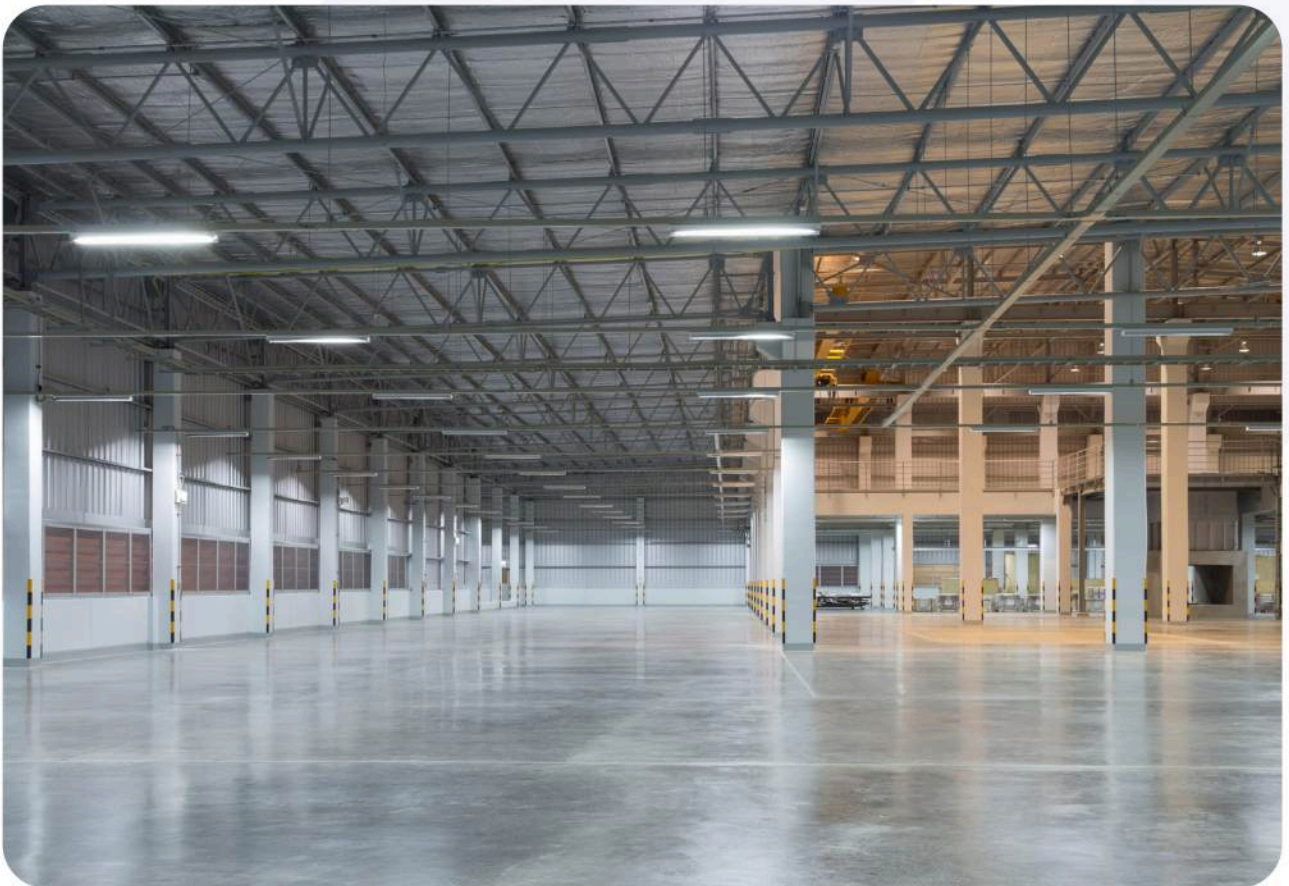
Llana dentada







Endurecedores superficiales





MasterCoat 700

Protege al hormigón - Reduce costos

Respetuoso con el medio ambiente

Compuesto endurecedor, sellador y repelente al polvo.

Campos de aplicación

- Para pavimentos de hormigón.
- Como curador para hormigón fresco.
- Renovación de hormigón viejo en diferentes industrias
- Aplicable en Interior o Exterior.
- Sobre y bajo nivel del terreno.

Propiedades

- Protege los pavimentos durante la construcción
- Reduce costos: Ahorros en mano de obra, reducción de tiempos de parada, fácil aplicación y secado.
- Ayuda en el curado de hormigón nuevo. Minimiza la fisuración por retracción y mejora el desarrollo de resistencia.
- Ayuda a endurecer el hormigón. Soporta tráfico de ligero a moderado hasta tráfico pesado.
- Mejora la resistencia a la abrasión incrementando la durabilidad.

Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Garrafas de 25 kg Bidones de 275 kg Contenedores de 1350 kg	0.20 – 0.27 L/m ²	-	Rociador de baja presión







12

Pavimentos Industriales



Imprimaciones / Puentes de unión

MasterCoat PRI 622N

Apto para soportes húmedos $\leq 7\%$



Imprimación epoxi bicomponente sin disolventes de uso general para hormigón y mortero, así como superficies poco porosas, incluso sobre soportes con humedad ($\leq 7\%$)

Campos de aplicación

- Imprimación para todo tipo de soportes (porosos y no porosos)
- Uso interior y exterior
- Apto como puente de unión entre hormigón nuevo y viejo
- Apto para aplicar sobre hormigones o morteros con humedad elevada ($\leq 7\%$)

Propiedades

- Excelente capacidad de adhesión a soportes secos y húmedos
- Baja viscosidad, lo que facilita la penetración y el sello del soporte
- De fácil aplicación
- Tiempo de endurecimiento 48 horas.

Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Conjunto de 18kg Parte A: 9.68kg Parte B: 8.32kg	Como imprimación: 0.3-0.5kg/m ² Como mejorador de adhesión: 1 kg/m ²	Incoloro Transparente	Espátula o rastrillo de goma Acabado con rodillo de pelo corto

MasterCoat PRI 622N FAST

Rápido endurecimiento



Imprimación epoxi bicomponente sin disolventes de uso general para soportes de hormigón, cementosos y superficies poco porosas, de muy rápido endurecimiento ($> 4h$).

Campos de aplicación

- Imprimación para todo tipo de soportes (porosos y no porosos)
- Uso interior y exterior
- Imprimación para cualquier sistema base resina

Propiedades

- Excelente capacidad de adhesión a soportes
- Rápido endurecimiento
- Baja viscosidad, lo que facilita la penetración y el sello del soporte
- De fácil aplicación
- Tiempo de endurecimiento: $> 4h$

Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Conjunto de 10kg Parte A: 7.2kg Parte B: 2.8kg	Como imprimación: 0.3-0.5kg/m ² Como mejorador de adhesión: 1 kg/m ²	Incoloro Transparente	Espátula o rastrillo de goma Acabado con rodillo de pelo corto



MasterCoat PRI 385N

Para soportes con alta humedad

Imprimación epoxi bicomponente, 100% sólidos, para soportes absorbentes y no absorbentes, secos o con alta humedad, tanto residual como humedad ascendente.

Campos de aplicación

- Imprimación para todo tipo de soportes (porosos y no porosos)
- Uso interior y exterior
- Imprimación para cualquier sistema base resina epoxi, poliuretanos, acrílicos, etc.

Propiedades

- Crea una barrera contra la humedad ascendente
- Excelente adherencia sobre soportes absorbentes y no absorbentes, así como sobre revestimientos epoxi o poliuretano ya existentes.
- De fácil aplicación



Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Conjunto de 15kg Parte A: 10kg Parte B: 5kg	0.6 Kg/m ²	Incoloro Transparente	Rodillo, llana o rastrillo de goma

Revestimiento Epoxi

MasterCoat ER 315N

Alta resistencia química y mecánica

Revestimiento epoxi fluido para la realización de recubrimientos de alta resistencia química y mecánica, sin disolventes y de muy bajas emisiones.

Campos de aplicación

- Revestimiento de protección en pavimentos industriales con solicitaciones de alta resistencia química y mecánica.
- Pavimentos en áreas limpias o estériles con elevados requerimientos de descontaminación o limpieza.
- Industria alimentaria, industria química, industria farmacéutica, etc

Propiedades

- Excelentes resistencias químicas
- Posibilidad de espesor variable y con acabados lisos o antideslizantes
- Fácil descontaminación y limpieza



Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Conjunto de 25kg Parte A: 20kg Parte B: 5kg	1.5 Kg/m ²	Varios colores	Rodillo, llana o rastrillo de goma



MasterCoat ER 372N

Alto poder de nivelación

Revestimiento epoxi autonivelante de alta resistencia química y mecánica, sin disolventes y de muy bajas emisiones, para la realización de pavimentos.

Campos de aplicación

- Revestimiento autonivelante sobre hormigón y mortero
- Para ambientes industriales con desgastes medios y altos
- Para ambientes marinos o con presencia de agua residual
- Puede ser utilizado en sistemas autonivelantes y multicapas

Propiedades

- Excelentes resistencias mecánicas y a la abrasión
- Impermeable al agua y al vapor de agua
- Fácil de aplicar, limpiar y mantener



Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Conjunto de 18kg Parte A: 15kg Parte B: 5kg	1.5 Kg/m ² /mm	Varios colores	Rodillo, llana o rastrillo de goma

Revestimiento de Poliuretano

MasterCoat PR 375N

Poliuretano

Autonivelante

Recubrimiento de poliuretano bicomponente, 100% sólidos, sin disolventes, autonivelante, elástico, pigmentado, de bajas emisiones, alta resistencia mecánica y buena resistencia química.

Campos de aplicación

- Revestimiento para tráfico medio a pesado incluso en ambientes industriales

Propiedades

- Elevadas resistencias químicas, mecánicas y a la abrasión
- Capacidad de puenteo de fisuras estáticas
- Acabado brillante
- Fácil de aplicar, limpiar y mantener



Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Conjunto de 25 Kg Parte A: 20 Kg Parte B: 5 Kg	1.5 Kg/m ² /mm	Varios colores	Llana dentada de acero o rastrillo de goma



MasterCoat PR 445N

Acabado resistente a intemperie



Recubrimiento de sellado de poliuretano bicomponente alifático, resistente a UV., para exteriores e interiores, de altas prestaciones mecánicas y químicas

Campos de aplicación

- Capa de acabado para pavimentos interiores y exteriores expuestos a rayos UV
- Sellado de pavimentos sujetos a impactos y abrasión
- Acabado de pavimentos industriales, almacenes, parkings, etc.

Propiedades

- Elevadas resistencias químicas, mecánicas y a la abrasión
- Resistente a rayos UV
- Gran adherencia sobre hormigón, epoxi, poliuretano, poliurea, etc.

Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Conjunto de 20 Kg Parte A: 15kg Parte B: 5kg	2 capas de 150 g/m ² por capa	Varios colores y transparente	Rodillo ancho de pelo corto
Conjunto de 7 Kg Parte A: 5kg Parte B: 2kg			

Revestimiento Epoxi Base Agua

MasterCoat ER 428N

No contiene disolventes



Recubrimiento epoxi en base agua, bicomponente, sin disolventes, permeable al vapor de agua, pigmentado, de acabado brillo, para pavimentos.

Campos de aplicación

- Acabado para pavimentos de fábricas y almacenes o solicitudes mecánicas medias
- Acabado en soleras/forjados de parkings y garajes
- Acabado sobre hormigón y asfalto en interiores

Propiedades

- Excelente adherencia
- Endurecido es impermeable al agua y al anhídrido carbónico
- Resistente a agentes químicos
- Sin olor durante la aplicación
- Antideslizante

Formato	Consumo	Colores	Aplicación
Conjunto de 15kg Parte A: 12kg Parte B: 3kg	400 g/m ²	Varios colores	Rodillo ancho de pelo corto o pistola airless



Master Builders Solutions® para la industria de la Construcción

MasterCrete®

Soluciones para reparación de hormigón

MasterCrete FC®

Soluciones para la reparación del hormigón que precisan de rápido fraguado

MasterShield®

Soluciones para la protección del hormigón

MasterCrete ANC®

Soluciones para el anclaje químico de altas prestaciones

MasterFlux®

Soluciones para el relleno y anclaje de precisión

MasterCrete WR®

Soluciones para la impermeabilización de estructuras de hormigón

MasterJoint®

Soluciones para el sellado de juntas

MasterCrete TIL®

Soluciones para la colocación de cerámica

MasterCoat®

Soluciones para pavimentos industriales y decorativos

MasterAir®

Soluciones completas para hormigón con aire

MasterCast®

Soluciones para la industria de productos manufacturados de hormigón

MasterCell®

Soluciones para la fabricación de hormigón ligero

MasterFinish®

Soluciones para el tratamiento de encofrados y la mejora de superficies

MasterFiber®

Soluciones integrales para hormigón reforzado con fibras

MasterKure®

Soluciones para el curado del hormigón

MasterPel®

Soluciones para hidrofobización, anti-eflorescencia y protección de superficies

MasterSet®

Soluciones para el control del fraguado

Master X-Seed®

Soluciones avanzadas de aceleradores para hormigón

Master Builders Solutions España, S.L.U.
Carretera de l'Hospitalet, 147-149 - Edificio Viena - 1era Planta 08940
Cornellà de Llobregat • Barcelona

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@masterbuilders.com
www.master-builders-solutions.com/es.es

