



Puentes de unión, imprimaciones y adhesivos



	MasterEmaco P 200	MasterEmaco P 5000 AP	MasterBrace ADH 1460	MasterEmaco P 2000 BP	MasterSeal P 682	MasterSeal P 147	MasterTile P 302	MasterTile P 303	MasterTile P 350	MasterTop P 617
Descripción	Puente de unión cementoso para morteros de reparación	Puente de unión cementoso e inhibidor de corrosión para morteros de reparación	Adhesivo epoxy bicomponente tixotrópico	Puente de unión epoxy bicomponente para morteros de reparación	Imprimación monocomponente para soportes vitrificados	Imprimación monocomponente para sellados de juntas	Imprimación monocomponente para soportes absorbentes	Imprimación monocomponente multiusos	Puente de unión cementoso	Imprimación epoxy bicomponente para resinas
Campo de aplicación	Reparación de hormigón y unión entre hormigón viejo y hormigón nuevo	Reparación estructural de hormigón	Unión de elementos estructurales	Reparación de hormigón y unión entre hormigón viejo y hormigón nuevo	Aplicación de impermeabilizantes de resina	Sellado de juntas	Colocación de cerámica sobre soportes absorbentes	Colocación de cerámica sobre soportes vitrificados e imprimación para recrecidos cementosos	Colocación de cerámica sobre soportes no absorbentes o vitrificados, y morteros hidráulicos	Imprimación para el pintado de pavimentos
Método de aplicación	Brocha, cepillo de pelo duro	Brocha de pelo duro	Espátula o llana	Brocha	Pincel, paño	Brocha o pincel	Brocha, rodillo	Brocha, rodillo	Llana dentada	Rodillo de pelo corto Llana - rasqueta (espatulado)
Preparación del soporte	Limpio y firme	Limpio y firme	Limpio, seco y rugoso	Limpio, seco y firme	Limpio, seco y firme	Limpio y firme	Limpio y firme	Limpio y firme	Limpio y firme	Limpio, seco y firme
Tipo de soporte	Hormigón, mortero	Hormigón, mortero	Hormigón, mortero, acero	Hormigón, mortero, acero	Cerámica, vidrio	Hormigón, piedra, cerámica	Yeso, cartón-yeso, hormigón, mortero, anhidrita	Cerámica, piedra natural, hormigón, mortero	Mármol, cerámica vieja, piedra natural	Hormigón, mortero
Espesor	1,5 - 2,0 mm	2 mm en dos capas	1 - 3 mm	< 1 mm	< 1 mm	< 1 mm	< 1 mm	< 1 mm	3 - 4 mm	< 1 mm
Consumo	1,8- 2,4 kg/m ²	1,5 - 3,0 kg/m ²	1,7 kg/m ² /mm	0,75 - 1,25 kg/m ²	0,05 kg/m ²	10 ml por metro	80 - 150 gr/m ²	90 - 130 ml/m ²	2 kg/m ² /mm	0,3 - 0,5 kg/m ²
Tiempo abierto (25°C/50% humedad)	Aprox. 30 min	Aprox. 60 min	Aprox. 60 min	Máx. 3 horas	Máx. 4 horas	Máx. 120 min	Máx. 4 horas	Máx. 45 min	Aprox. 2 horas	Aprox. 30 min
Aplicación del mortero/ revestimiento	Antes de 30 minutos	Antes de 60 minutos	En fresco	Antes de 2 horas	30 min - 4 horas	50 - 120 min	2 - 24 horas	1-3 horas	Tras 24 horas	7 - 36 horas
Marcado CE/ Otras certificaciones	UNE EN 1504-4	UNE-EN 1504-7	UNE EN 1504-4, DIT	UNE-EN 1504-7						UNE-EN 13813/ SR-B1,5-Cfl-s1
Presentación	Saco de 25 kg	Envases de 4 kg y 15 kg	Conjunto de 5 kg	Conjuntos de 1 kg y 5 kg	Envase de 1 kg	Envase de 0,9 litros	Garrafa de 25 kg	Bote de 5 litros	Saco de 25 kg	Conjunto de 18 kg





Morteros de reparación y saneamiento



	MasterEmaco S 488	MasterEmaco S 5400	MasterEmaco S 5450 PG	MasterEmaco S 544 RS
Descripción	Mortero cementoso de reparación estructural R4 tixotrópico	Mortero cementoso de reparación estructural R4 tixotrópico, reforzado con fibras	Mortero cementoso de reparación estructural R4 fluido, reforzado con fibras	Mortero cementoso de reparación estructural R4 tixotrópico, rápido y con inhibidor de corrosión
Campo de aplicación	Reparación estructural de hormigón	Reparación estructural de hormigón	Reparación estructural de hormigón por relleno	Reparación estructural de hormigón
Método de aplicación	Llana, paleta, proyección	Llana, paleta, proyección	Vertido, bombeo	Llana, paleta
Preparación del soporte	Limpio, rugoso (árido visible)	Limpio, rugoso (árido visible)	Limpio, rugoso (árido visible)	Limpio, rugoso (árido visible)
Necesidad de puente de unión	Recomendable, no imprescindible	No requiere	No requiere	Recomendable, no imprescindible
Espesor	10 - 40 mm	5 - 50 mm	20 - 200 mm	5 - 50 mm
Consumo en seco	1,8 kg/m ² /mm	1,9 kg/m ² /mm	1,9 kg/m ² /mm	1,9 kg/m ² /mm
Tiempo de trabajabilidad (22°C/65% HR)	Aprox. 60 min	45 - 60 min	Aprox. 60 min	Aprox. 20 min
Transitable tras (22°C/65% HR)	Aprox. 16 horas	Aprox. 16 horas	Aprox. 20 horas	Aprox. 8 horas
Marcado CE	UNE-EN 1504-3	UNE-EN 1504-3	UNE-EN 1504-3	UNE-EN 1504-3
Resistencia a compresión (22°C/65% HR)	A 1 día = Aprox. 25 MPa A 7 días = Aprox. 55 MPa A 28 días = Aprox. 70 MPa	A 1 día = Aprox. 18 MPa A 7 días = Aprox. 40 MPa A 28 días = Aprox. 60 MPa	A 1 día = Aprox. 15 MPa A 7 días = Aprox. 40 MPa A 28 días = Aprox. 55 MPa	A 1 día = Aprox. 7 MPa A 7 días = Aprox. 47 MPa A 28 días = Aprox. 53 MPa
Resistencia a flexotracción (22°C/65% HR)	A 1 día = Aprox. 5 MPa A 7 días = Aprox. 9 MPa A 28 días = Aprox. 10 MPa	A 1 día = Aprox. 4 MPa A 7 días = Aprox. 7 MPa A 28 días = Aprox. 8,5 MPa	A 1 día = Aprox. 5 MPa A 7 días = Aprox. 8 MPa A 28 días = Aprox. 9,5 MPa	A 1 día = Aprox. 4 MPa A 7 días = Aprox. 7 MPa A 28 días = Aprox. 8,5 MPa
Color	Gris cemento	Gris cemento	Gris cemento	Gris cemento
Presentación	Saco de 25 kg	Saco de 10 kg, saco de 25 kg	Saco de 25 kg	Saco de 25 kg

	MasterEmaco S 330	MasterEmaco S 5300	MasterEmaco N 5200	MasterEmaco N 352 RS	MasterEmaco N 205 FC
Descripción	Mortero cementoso de reparación estructural R3 tixotrópico	Mortero cementoso de reparación estructural R3 tixotrópico, aligerado y reforzado con fibras	Mortero cementoso aligerado de reparación y nivelación superficial tipo R2	Mortero de reparación R2 de fraguado rápido para parcheo y nivelación	Mortero de reparación R2 y nivelación superficial
Campo de aplicación	Reparación estructural de hormigón	Reparación estructural de hormigón	Reparación cosmética de hormigón	Reparación cosmética de hormigón	Reparación cosmética de hormigón
Método de aplicación	Llana, paleta	Llana, paleta, proyección	Llana, paleta, proyección	Llana, paleta	Llana, paleta
Preparación del soporte	Limpio, rugoso (árido visible)	Limpio, rugoso (árido visible)	Limpio y firme	Limpio y firme	Limpio y firme
Necesidad de puente de unión	Recomendable, no imprescindible	No requiere	No requiere	No requiere	No requiere
Espesor	10 - 40 mm	5 - 75 mm	3 - 100 mm	3 - 50 mm	1 - 5 mm
Consumo en seco	1,8 kg/m ² /mm	1,5 kg/m ² /mm	1,5 kg/m ² /mm	1,8 kg/m ² /mm	1,3 kg/m ² /mm
Tiempo de trabajabilidad (22°C/65% HR)	Aprox. 60 min	45 - 60 min	25 - 45 min	Aprox. 20 min	Aprox. 30 min
Transitable tras (22°C/65% HR)	Aprox. 45 min	Aprox. 16 horas			
Marcado CE	UNE-EN 1504-3	UNE-EN 1504-3	UNE-EN 1504-3	UNE-EN 1504-3	UNE-EN 1504-3
Resistencia a compresión (22°C/65% HR)	A 1 día = Aprox. 20 MPa A 7 días = Aprox. 40 MPa A 28 días = Aprox. 70 MPa	A 1 día = Aprox. 18 MPa A 7 días = Aprox. 35 MPa A 28 días = Aprox. 50 MPa	A 1 día = Aprox. 15 MPa A 7 días = Aprox. 25 MPa A 28 días = Aprox. 35 MPa	A 1 día = Aprox. 10 MPa A 7 días = Aprox. 25 MPa A 28 días = Aprox. 40 MPa	A 1 día = Aprox. 7 MPa A 7 días = Aprox. 15 MPa A 28 días = Aprox. 25 MPa
Resistencia a flexotracción (22°C/65% HR)	A 1 día = Aprox. 4 MPa A 7 días = Aprox. 8 MPa A 28 días = Aprox. 10 MPa	A 1 día = Aprox. 3 MPa A 7 días = Aprox. 5 MPa A 28 días = Aprox. 7 MPa		A 1 día = Aprox. 3,5 MPa A 7 días = Aprox. 4,5 MPa A 28 días = Aprox. 5,5 MPa	
Color	Gris cemento	Gris cemento	Gris cemento	Gris	Gris claro
Presentación	Saco de 25 kg	Saco de 10 kg, saco de 25 kg	Saco de 20 kg	Saco de 25 kg	Saco de 5 kg, saco de 25 kg





Morteros de reparación y saneamiento



	MasterEmaco N 5100 FC	MasterEmaco S 2600	MasterEmaco T 1100 TIX	MasterEmaco T 1200 PG	MasterEmaco T 1400 FR	MasterEmaco T 300 LT/HT	MasterEmaco N 235	MasterEmaco N 245 FC
Descripción	Mortero rápido de reparación R2 y nivelación superficial de bajos espesores	Mortero bicomponente epoxy tixotrópico	Mortero de fraguado ultra-rápido tixotrópico para reparaciones	Mortero de fraguado ultra-rápido fluido para reparaciones	Mortero de fraguado ultra-rápido reforzado con fibras para reparaciones	Mortero de fraguado ultra-rápido para la nivelación y anclaje de tapas de registro	Mortero macroporoso para deshumificación de muros de albañilería	Mortero de enlucido para acabado fino de MasterEmaco N 245 FC
Campo de aplicación	Reparación cosmética de hormigón	Reparación estructural de hormigón con resina, resistencia química	Reparación y mantenimiento urbano	Reparación y mantenimiento urbano	Reparación y mantenimiento urbano con alta exposición al tráfico	Reparación y mantenimiento urbano con alta exposición al tráfico	Mortero de restauración para aplicaciones interiores y exteriores	Mortero de restauración para aplicaciones interiores y exteriores
Método de aplicación	Llana, paleta	Llana, paleta	Llana, paleta	Vertido, bombeo	Llana, paleta	Llana, paleta	Llana, paleta	Llana, paleta
Preparación del soporte	Limpio y firme	Firme, limpio y seco	Limpio, húmedo, rugoso	Limpio, húmedo, rugoso	Limpio, húmedo, rugoso	Limpio, húmedo, rugoso	Limpio y firme	Limpio y firme
Necesidad de puente de unión	No requiere	MasterEmaco P 2000 BP	Recomendable, no imprescindible	Recomendable, no imprescindible	Recomendable, no imprescindible	Recomendable, no imprescindible	Lechada del propio material	No requiere
Espesor	0,5 - 7 mm	2 - 20 mm en vertical 2 - 100 mm en horizontal	10 - 100 mm	10 - 100 mm	10 - 150 mm	> 15 mm	20 - 50 mm	3 mm
Consumo en seco	1,5 kg/m ² /mm	1,9 kg/m ² /mm	1,95 kg/m ² /mm	2,05 kg/m ² /mm	2,05 kg/m ² /mm	1,95 kg/m ² /mm	1 kg/m ² /mm	1,3 kg/m ² /mm
Tiempo de trabajabilidad (22°C/65% HR)	30 - 45 min	30 min	Aprox. 30 min	Aprox. 30 min	Aprox. 30 min	Aprox. 30 min	Aprox. 45 min	Aprox. 45 min
Transitable tras (22°C/65% HR)		Aprox. 24 horas	Aprox. 2 horas	Aprox. 2 horas	Aprox. 2 horas	Aprox. 1 horas		
Marcado CE	UNE-EN 1504-3	UNE-EN 1504-3	UNE-EN 1504-3	UNE-EN 1504-3	UNE-EN 1504-3	UNE-EN 13813	EN 998-1 2010	EN 998-1 2010
Resistencia a compresión (22°C/65% HR)	A 1 día = Aprox. 12 MPa A 7 días = Aprox. 20 MPa A 28 días = Aprox. 25 MPa	A 1 día = Aprox. 40 MPa A 7 días = Aprox. 55 MPa	A 2 horas = Aprox. 30 MPa A 1 días = Aprox. 60 MPa A 28 días = Aprox. 95 MPa	A 2 horas = Aprox. 42 MPa A 1 días = Aprox. 72 MPa A 28 días = Aprox. 102 MPa	A 2 horas = Aprox. 47 MPa A 1 días = Aprox. 75 MPa A 28 días = Aprox. 104 MPa	A 1 horas = Aprox. 11 MPa A 1 días = Aprox. 40 MPa A 28 días = Aprox. 48 MPa	A 28 días = Aprox. 4,8 MPa	A 28 días = Aprox. 1,3 MPa
Resistencia a flexotracción (22°C/65% HR)		A 1 día = Aprox. 7 MPa A 7 días = Aprox. 20 MPa	A 1 día = Aprox. 7 MPa A 7 días = Aprox. 9 MPa A 28 días = Aprox. 11 MPa	A 1 día = Aprox. 7 MPa A 7 días = Aprox. 8 MPa A 28 días = Aprox. 10 MPa	A 1 día = Aprox. 15 MPa A 7 días = Aprox. 20 MPa A 28 días = Aprox. 25 MPa		A 28 días = Aprox 2,45 MPa	
Color	Gris claro	Gris cemento	Gris cemento	Gris cemento	Gris cemento	Gris cemento	Gris cemento	Blanco
Presentación	Saco de 20 kg	Conjunto de 5 kg	Saco de 25 kg	Saco de 25 kg	Saco de 25 kg	Saco de 25 kg	Saco de 25 kg	Saco de 25 kg

BASF
We create chemistry

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS



Productos para la protección del hormigón



	MasterProtect 320	MasterProtect 325 EL	MasterProtect H 303	MasterSeal M 336	MasterSeal M 338
					
Descripción	Pintura anticarbonatación acrílica, monocomponente y coloreada	Pintura anticarbonatación acrílica flexible, monocomponente y coloreada	Impregnación hidrófuga monocomponente transparente	Revestimiento epoxi-poliuretano flexible y elástico para impermeabilización	Revestimiento epoxi al agua de impermeabilización
Campo de aplicación	Acabado coloreado de superficies de hormigón para protección frente a carbonatación y cloruros	Pintura anticarbonatación acrílica elástica, monocomponente y coloreada	Protección frente a carbonatación y cloruros, reducción de suciedad, eliminación de polvo	Impermeabilización y protección de estructuras de hormigón con movimiento	Impermeabilización y protección de elementos de hormigón, apto para agua potable
Aplicación en interior/ exterior	interior, exterior	interior, exterior	interior, exterior	interior, exterior	interior, exterior
Método de aplicación	Brocha, rodillo, pistola	Brocha, rodillo, pistola	Brocha, rodillo, pistola	Brocha, rodillo, pistola	Brocha, rodillo, pistola
Preparación del soporte	Firme, limpio	Firme, limpio	Firme, limpio, seco	Firme, limpio, seco	Firme, limpio, seco
Requiere imprimación	Diluir la primera mano en un 10% de agua	Diluir la primera mano en un 10% de agua	No	MasterTop P 617	MasterTop P 617
Tipo de soporte	Hormigón, mortero	Hormigón, mortero	Hormigón, mortero, albañilería	Hormigón, mortero	Hormigón, mortero
Consumo	300 - 500 gr/m ² en dos manos	300 - 500 gr/m ² en dos manos	100 - 300 gr/m ²	500 - 600 gr/m ² en dos manos	500 - 600 gr/m ² en dos manos
Tiempo de secado al tacto (25°C/50% humedad)	Aprox. 30 min	Aprox. 30 min		Aprox. 2 horas	24 horas
Tiempo de secado completo (25°C/50% humedad)	Máx. 24 horas	Máx. 24 horas	Aprox. 4 horas	Máx. 24 horas	7 días
Transpirable (permeabilidad al vapor de agua)	Transpirable	Transpirable	Transpirable	Transpirable	Transpirable
Resistencia química	Baja	Baja	Baja	Alta (ver ficha técnica)	Alta (ver ficha técnica)
Marcado CE	UNE-EN 1504-2	UNE-EN 1504-2	UNE-EN 1504-2	UNE-EN 1504-2	UNE-EN 1504-2
Colores disponibles	Blanco, gris claro, gris oscuro	Blanco, gris	Incoloro transparente	Gris	Gris
Presentación	Envase de 10 kg, Envase de 25 kg	Envase de 10 kg, Envase de 25 kg	Envase de 5 litros, 25 litros	Envase de 25 kg	Envase de 10 kg

BASF
We create chemistry

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS



Productos para anclajes y rellenos de precisión



ALDACO

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA

	MasterFlow 765	MasterFlow 952	MasterFlow 150	MasterFlow 648	MasterFlow 920 AN	MasterFlow 915 AN
						
Descripción	Grout cementoso fluido de retracción compensada	Grout cementoso fluido de retracción compensada y alta resistencia	Resina epoxy fluida bicomponente	Grout epoxy tricompente para rápida entrada en carga	Cartucho de anclaje químico de epoxi-acrilato libre de estireno	Cartucho de resina de anclaje químico de poliéster libre de estireno
Campo de aplicación	Anclaje y rellenos en general	Anclaje y relleno de precisión	Anclaje de elementos estructurales en vertical	Anclaje de elementos estructurales en vertical	Anclaje de elementos estructurales en horizontal	Anclaje en horizontal sobre soportes macizos o huecos para ligeras y medias cargas
Consistencia	Fluida/Líquida	Fluida/Líquida	Fluida	Fluida	Tixotrópica	Tixotrópica
Método de aplicación	Vertido, bombeo	Vertido, bombeo	Vertido	Vertido	Pistola	Pistola
Preparación del soporte	Limpio, firme	Limpio, firme	Limpio, seco y firme	Limpio, seco y firme	Limpio, seco y firme	Limpio, seco y firme
Espesor	10 - 50 mm	15 - 50 mm	> 30 mm	10 - 150 mm	3 - 50 mm	3 - 50 mm
Consumo	2,2 kg/m ² /mm	2,2 kg/m ² /mm	1,7 kg/m ² /mm	Según mezcla	1,5 gr/cm ³	1,7 gr/cm ³
Tiempo de trabajabilidad (22°C/65% HR)	Aprox. 30 min	Aprox. 30 min	Aprox. 90 min	Mín 50 min / Máx 150 min	Aprox. 7 min	Aprox. 4 min
Entrada en carga tras	Aprox. 1 día	Aprox. 1 día	24 horas	A partir de 8 horas	Aprox. 1 hora	Aprox. 20 min
Marcado CE	UNE-EN 1504-6	UNE-EN 1504-6	UNE-EN 1504-6	UNE-EN 1504-6	ETA 07/0091; ETA 07/0092	
Resistencia a compresión (22°C/65% HR)	A 1 día = 30 MPa A 7 días = 45 MPa A 28 días = 62 MPa	A 1 día = 35 MPa A 7 días = 60 MPa A 28 días = 80 MPa	A 1 hora = 19 MPa A 1 día = 100 MPa A 7 días = 113 MPa	Según mezcla		
Resistencia a flexotracción (22°C/65% HR)	A 1 día = 5,8 MPa A 7 días = 8,7 MPa A 28 días = 9,9 MPa	A 1 día = 7 MPa A 7 días = 10 MPa A 28 días = 11 MPa	A 2 horas > 24 MPa A 1 día > 24 MPa A 7 días > 24 MPa	Según mezcla		
Presentación	Saco de 25 kg	Saco de 25 kg	Conjunto de 5 kg	Kit de 114,8 kg (60 litros)	Cartucho de 380 ml	Cartucho de 380 ml

BASF
We create chemistry

**MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS**



Productos para la colocación y rejuntado de cerámica y adoquines



ALDACO

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA

	MasterTile 411 blanco	MasterTile FLX 421 blanco / gris	MasterTile FLX 428 blanco	MasterTile FLX 429 RS	MasterTile NTS 440 blanco	MasterTile FLX 800
						
Descripción	Adhesivo cementoso	Adhesivo cementoso deformable de altas prestaciones	Adhesivo cementoso deformable de muy altas prestaciones	Adhesivo cementoso deformable de fraguado rápido	Adhesivo especial cementoso deformable	Adhesivo de poliuretano bicomponente de muy altas prestaciones
Campo de aplicación	Colocación de cerámica absorbente en suelos y paredes interiores, y suelos exteriores	Colocación de cerámica de baja absorción en suelos y paredes interiores, y suelos y zócalos exteriores	Colocación de todo tipo de cerámica en suelos y paredes interiores y exteriores	Colocación de todo tipo de cerámica en suelos y paredes interiores y exteriores	Colocación de piedra natural	Colocación de todo tipo de cerámica en superficies sintéticas, no absorbentes, o deformables
Método de aplicación	Llana dentada	Llana dentada	Llana dentada	Llana dentada	Llana dentada	Llana dentada
Preparación del soporte	Limpio, firme	Limpio, firme	Limpio, firme	Limpio, firme	Limpio, firme	Limpio, firme
Requiere imprimación	En soportes especiales MasterTile P 303 o MasterTile P 350	En soportes especiales MasterTile P 303 o MasterTile P 350	En soportes especiales MasterTile P 303 o MasterTile P 350	En soportes especiales MasterTile P 303 o MasterTile P 350	En soportes especiales MasterTile P 303 o MasterTile P 350	No
Espesor	Máx. 20 mm	Máx. 20 mm	De 2 a 10 mm	Máx. 5 mm	Máx. 15 mm	De 1 a 5 mm
Consumo	1,5 kg/m ² /mm	1,6 kg/m ² /mm	1,6 kg/m ² /mm	1,6 kg/m ² /mm	1,6 kg/m ² /mm	1,5 kg/m ² /mm
Tiempo de fraguado/endurecimiento	Normal	Normal	Normal	Muy rápido	Rápido	Normal
Transitable tras	Aprox. 24 horas	Aprox. 24 horas	Aprox. 24 horas	Aprox. 3,5 horas	Aprox. 12 horas	Aprox. 24 horas
Rejuntable tras	Aprox. 24 horas	Aprox. 24 horas	Aprox. 24 horas	Aprox. 3,5 horas	Aprox. 12 horas	Aprox. 3 horas
Marcado CE	UNE-EN 12004/C1E	UNE-EN 12004/C2TE	UNE-EN 12004/C2TE S1	UNE-EN 12004/C2FT	UNE-EN 12004/C2TE	UNE-EN 12004/R2T
Colores disponibles	Blanco	Blanco - Gris	Blanco	Gris claro	Blanco	Blanco
Presentación	Saco de 25 kg	Saco de 25 kg	Saco de 5 kg, saco de 25 kg	Saco de 5 kg, saco de 25 kg	Saco de 5 kg, saco de 25 kg	Conjuntos de 6 kg

BASF
We create chemistry

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS



Productos para la colocación y rejuntado de cerámica y adoquines



	MasterTile FLX 500	MasterTile CR 730 TIX / PG	MasterTile CR 770	MasterTile SL 515	MasterTile A 200	MasterEmaco T 907	MasterProtect 907
							
Descripción	Mortero de rejuntado cementoso deformable e impermeable coloreado	Adhesivo y mortero de rejuntado epoxy de elevada resistencia química	Mortero de rejuntado epoxy precargado de elevada resistencia química	Mortero cementoso autonivelante	Aditivo para la mejora de adhesivos cementosos	Mortero de rejuntado cementoso	Impregnación protectora incolora
Campo de aplicación	Rejuntado de todo tipo de cerámica en interiores y exteriores	Colocación y rejuntado de todo tipo de cerámica y gres antiácido	Rejuntado de todo tipo de cerámica y gres antiácido	Recrido, regularización y nivelación de superficies interiores	Confección de adhesivos deformables e impermeables	Relleno de juntas en pavimentos de piedra natural y adoquines	Protección superficial de piedra natural y adoquines previo a su rejuntado
Método de aplicación	Llana de goma	Llana dentada Llana de goma - pistola	Llana de goma - pistola	Rasqueta - Llana Rodillo de púas	Adicionar durante el amasado del mortero	Rastrilla - Llana	Rodillo de pelo corto
Preparación del soporte	Limpio, firme	Limpio, firme, seco	Limpio, firme, seco	Limpio, firme, seco		Limpio, firme	Limpio, firme, seco
Requiere imprimación	No	No	No	MasterTile P 302 MasterTile P 303		No	No
Espesor	Máx. 10 mm	Como adhesivo: de 1 a 5 mm (puro) Como rejuntado: de 1 a 5 mm (puro), de 3 a 20 mm (con arena MasterTop F18)	De 3 a 20 mm	De 3 a 15 mm		De 5 a 50 mm	
Consumo	Ver ficha técnica	1,5 kg/m ² /mm 1,8 kg/m ² /mm (con MasterTop F18)	1,8 kg/m ² /mm	2,1 kg/m ² /mm	Aprox. 4 kg por cada saco de 25 kg	Según aplicación (Ver ficha técnica)	Aprox. 100 - 150 g/m ²
Tiempo de fraguado/endurecimiento	Normal	Normal	Normal	Rápido		Rápido	Muy rápido
Transitable tras	Aprox. 24 horas	Aprox. 24 horas	Aprox. 24 horas	3 horas		8 horas	1 - 2 horas
Rejuntable tras		Aprox. 20 horas					1 - 2 horas
Marcado CE		UNE-EN 12004/R2T		UNE-EN 13813/ CT-C30-F7-A15			
Colores disponibles	Formato 5 kg: Blanco polar, gris claro, gris cemento, gris basalto, beige claro, beige anemone, beige caramelo, marrón chocolate, marrón tierra y negro antracita Formato 25 kg: Blanco polar y gris cemento	TIX: Arena, blanco, gris claro y negro PG: Arena y gris claro	Arena, blanco, gris cemento, gris claro y negro	Gris		Gris	Incoloro
Presentación	Saco de 25 kg Bolsa de plástico de 5 kg	TIX: Conjuntos de 5 kg PG: Conjuntos de 5 y 10 kg	Conjunto de 5 kg	Saco de 25 kg	Garrafa de 4 kg	Sacos de 25 kg	Garrafas de 5 kg

BASF
We create chemistry

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS



Sistemas para impermeabilización



	MasterSeal 501	MasterSeal 550	MasterSeal 531	MasterSeal 6100 FX
Descripción	Impermeabilizante de red capilar para estructuras	Membrana cementosa bicomponente flexible	Membrana cementosa monocompente	Membrana cementosa monocomponente, flexible y aligerada
Campo de aplicación	Impermeabilización de estructuras con presión de agua directa e indirecta	Impermeabilización de estructuras con posible movimiento	Impermeabilización de estructuras sin movimiento	Impermeabilización de estructuras con movimiento, con presión positiva y negativa
Aplicación en interior/ exterior	Interior, exterior	Interior	Interior, exterior	Interior, exterior
Método de aplicación	Brocha de pelo duro, proyección	Brocha de pelo duro, llana, proyección	Brocha de pelo duro, llana, proyección	Brocha de pelo duro, llana, proyección
Tipo de soporte	Hormigón, mortero	Hormigón, mortero, albañilería	Hormigón, mortero	Hormigón, mortero
Preparación del soporte	Limpio, firme, exentos de lechada	Limpio, firme, exentos de lechada	Limpio, firme, exentos de lechada	Limpio, firme, exentos de lechada
Requiere imprimación	No requiere	No requiere	No requiere	No requiere
Espesor	Mín. 1 mm	2 - 5 mm	2 - 5 mm	2 - 5 mm
Consumo	2,0 kg/m ² en dos capas	1,5 kg/m ² /mm	1,5 kg/m ² /mm	0,85 kg/m ² /mm
Tiempo de trabajabilidad (22°C/65% HR)	Aprox. 20 min	Aprox. 1 hora	Aprox. 2 horas	Aprox. 45 min
Entrada en carga tras (22°C/65% HR)	3 días	3 días	3 días	3 días
Exposición a presión de agua tras (22°C/65% HR)	7 días	7 días	7 días	3 días
Apto para contacto con agua potable	No apto	Apto	Apto	Apto
Transpirable	Transpirable	Transpirable	Transpirable	Transpirable
Resistencia química	Sulforresistente	Sulforresistente	Sulforresistente	Baja
Resistencia a la abrasión	Baja	Baja	Alta	Media
Marcado CE	UNE-EN 1504-2	UNE-EN 1504-2	UNE-EN 1504-2	UNE-EN 1504-2
Colores disponibles	Gris cemento	Gris cemento, blanco	Gris cemento, blanco	Gris cemento, blanco
Presentación	Saco de 10 kg, saco de 25 kg	Conjunto de 30 kg	Saco de 10 kg, saco de 25 kg	Saco de 15 kg

	MasterSeal 573	MasterSeal M 251	MasterSeal M 616	MasterSeal M 640	MasterSeal M 517	MasterSeal TC 681
Descripción	Mortero cementoso de fraguado instantáneo	Membrana monocomponente de poliuretano alifático, elástica y coloreada	Membrana de poliuretano híbrido monocomponente, elástica y coloreada	Membrana de poliuretano monocomponente, elástica y coloreada	Membrana acrílica monocomponente flexible, coloreada	Membrana poliisocianato flexible de curado rápido
Campo de aplicación	Taponamiento de vías de agua	Impermeabilización de balcones y terrazas	Impermeabilización de cubiertas	Impermeabilización de cubiertas	Impermeabilización de cubiertas	Impermeabilización y acabado de piscinas
Aplicación en interior/ exterior	Interior, exterior	Interior, exterior	Interior, exterior	Interior, exterior	Interior, exterior	Interior, exterior
Método de aplicación	Directamente sobre la vía de agua	Rodillo, brocha	Rodillo, brocha	Rodillo, brocha, proyección	Rodillo, brocha	Rodillo, brocha
Tipo de soporte	Hormigón, mortero	Hormigón, mortero, baldosa, piedra...	Hormigón, mortero, gres poroso, fibrocemento, ladrillo, baldosín	Hormigón, mortero	Hormigón, mortero	Hormigón, mortero, membrana de impermeabilización...
Preparación del soporte	No requiere	Limpio, firme, exentos de lechada	Limpio, firme, exentos de lechada	Limpio, firme, exentos de lechada	Limpio, firme, exentos de lechada	Limpio, firme, exentos de lechada
Requiere imprimación	No requiere	La adecuada al soporte	No requiere	La adecuada al soporte	No requiere	La adecuada al soporte
Espesor		0,5 - 1 mm	0,8 - 1,2 mm	1,2 - 1,6 mm	1 - 1,2 mm	0,4 - 0,6 mm
Consumo	Variable según aplicación	Horizontal 1 kg/m ² Vertical 0,6 kg/m ²	1,8-2,5 kg	1,5 - 2,5 kg	Horizontal 2 - 2,5 kg/m ² Vertical 0,6 kg/m ²	400 - 600 gr/m ²
Tiempo de trabajabilidad (22°C/65% HR)	30 seg	Aprox. 3 horas	1 hora	Aprox. 3 horas	1 hora	25 min
Entrada en carga tras (22°C/65% HR)		Aprox. 1 día	24 horas	7 días	24 horas	7 horas
Exposición a presión de agua tras (22°C/65% HR)		Aprox. 1 día	24 horas	7 días	24 horas	24 horas
Apto para contacto con agua potable	No apto					No
Transpirable	Transpirable	No transpirable	Transpirable	Transpirable	Transpirable	Transpirable
Resistencia química	Baja	Media	Baja	Baja	Baja	Alta
Resistencia a la abrasión		Alta	Media	Alta	Media	Alta
Marcado CE		UNE-EN 1504-2	No	ETA-09/0396		UNE-EN 1504-2
Colores disponibles	Gris cemento	Transparente, blanco, gris	Gris, Rojo, Blanco	Gris, rojo, blanco	Gris, rojo, blanco	Azul, verde, blanco y gris
Presentación	Saco 3 kg, saco de 20 kg	Pail de 12 kg	Pail de 25 kg	Pail de 25 kg	Pail de 25 kg	Conjunto de 28 kg



Productos para el sellado de juntas



	MasterSeal NP 120	MasterSeal NP 130	MasterSeal NP 160	MasterSeal NP 472
Descripción	Masilla elástica de silicona neutra monocomponente	Masilla elástica acrílica monocomponente	Masilla acrílica monocomponente resistente al fuego	Masilla elástica de poliuretano monocomponente de bajo módulo
Campo de aplicación	Sellado de juntas verticales y horizontales	Sellado de juntas verticales y horizontales	Sellado de juntas verticales y horizontales	Sellado de juntas verticales y horizontales
Aplicación en interior/ exterior	Interior, exterior	Interior	Interior, exterior	Interior, exterior
Método de aplicación	Pistola manual o neumática	Pistola manual o neumática	Pistola manual o neumática	Pistola manual o neumática
Preparación del soporte	Limpio, firme, seco	Limpio, firme, seco	Limpio, firme, seco	Limpio, firme, seco
Requiere imprimación	No requiere	No requiere	No requiere	MasterSeal P 147 sobre hormigón
Consumo	25 - 100 ml/m (según ancho de junta)	25 - 100 ml/m (según ancho de junta)	25 - 100 ml/m (según ancho de junta)	80 - 120 ml/m (según ancho de junta)
Ancho de junta	En vertical, máx. 40 mm En horizontal, máx 35 mm	En vertical, máx. 40 mm En horizontal, máx 35 mm	En vertical, máx. 40 mm En horizontal, máx 35 mm	En vertical, máx. 40 mm En horizontal, máx 30 mm
Formación de piel (22°C/65% HR)	Aprox. 30-45 min	Aprox. 45-60 min	Aprox. 45-60 min	Aprox. 1 - 1,2 horas
Endurecimiento (22°C/65% HR)	Aprox. 3 mm/día	Aprox. 3 mm/día	Aprox. 3 mm/día	Aprox. 3 mm/día
Apto para contacto con agua potable	No apto	No apto	No apto	No apto
Marcado CE	UNE-EN 15651-1	UNE-EN 15651-1	Resistente al fuego según EN 1366-4	UNE-EN 15651-1
Colores disponibles	Gris, blanco	Gris, blanco	Gris, blanco	Beige, blanco, gris, marrón, negro
Presentación	Cartucho de 300 ml, bolsa de 600 ml	Bolsa de 600 ml	Bolsa de 600 ml	Cartucho de 300 ml, bolsa de 600 ml

	MasterSeal NP 474	MasterSeal 933	MasterSeal 930	MasterSeal 912
Descripción	Masilla elástica de poliuretano monocomponente de módulo medio	Adhesivo para bandas de sellado de juntas	Bandas elásticas para el sellado de juntas	Masilla hidroexpansiva monocomponente
Campo de aplicación	Sellado de juntas verticales y horizontales	Sellado de juntas de gran anchura	Sellado de juntas de gran anchura	Impermeabilización y sellado de juntas de construcción con presencia de agua
Aplicación en interior/ exterior	Interior, exterior	Interior, exterior	Interior, exterior	Interior, exterior
Método de aplicación	Pistola manual o neumática	Llana, paleta	Colocación directa	Pistola manual o neumática
Preparación del soporte	Limpio, firme, seco	Limpio, firme, seco	No requiere	Limpio, firme, seco
Requiere imprimación	MasterSeal P 147 sobre hormigón	No requiere	Adherir con MasterSeal 933	No requiere
Consumo	80 - 120 ml/m (según ancho de junta)	0,8 - 1,0 kg/m junta	Por metro lineal	Boquilla 10 mm de diámetro, arox 100 ml por metro lineal
Ancho de junta	En vertical, máx. 40 mm En horizontal, máx 35 mm	Variable	Variable	Hasta 30 mm
Formación de piel (22°C/65% HR)	Aprox. 30 - 45 min	60 minutos		
Endurecimiento (22°C/65% HR)	Aprox. 3 mm/día	7 días		10 horas
Apto para contacto con agua potable	Apto	Apto	Apto	No apto
Marcado CE	UNE-EN 15651-1 y 15651-4			
Colores disponibles	Blanco, gris, marrón, negro	Gris	Gris	Gris
Presentación	Cartucho de 300 ml, bolsa de 600 ml	Conjunto 5 kg	Rollos de 20 m de longitud de 1mm de espesor y ancho de 2 m, 150 mm, 200 mm.	Cartuchos 310 ml





Productos para el acabado de pavimentos



ALDACO

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA

	MasterTop TC 428	MasterTop TC 442 W
Descripción	Pintura epoxi bicomponente coloreada en base agua	Pintura bicomponente de poliuretano alifático coloreada en base agua
Campo de aplicación	Pintado de pavimentos de hormigón	Pintado de pavimentos de hormigón
Aplicación en interior/ exterior	Interior	Interior
Método de aplicación	Rodillo de pelo corto	Rodillo de pelo corto
Preparación del soporte	Limpio, firme, seco	Limpio, firme, seco
Requiere imprimación	Aplicar la primera mano diluida con un 10% de agua	MasterTop P 617
Espesor de aplicación	< 0,5 mm (en seco)	< 0,5 mm (en seco)
Consumo	Aprox. 450 gr/m ²	Aprox. 200 gr/m ²
Transitable tras (25°C/65% HR)	Aprox. 24 horas	Aprox. 24 horas
Endurecimiento completo tras (22°C/65% HR)	Aprox. 7 días	Aprox. 7 días
Marcado CE	UNE-EN 13813/SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1	UNE-EN 13813/SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1
Resistencia química	Alta (ver ficha técnica)	Alta (ver ficha técnica)
Acabado	Satinado	Mate
Colores disponibles	Gris, verde, rojo	Gris, verde, rojo
Presentación	Conjunto de 25 kg	Conjunto de 10 kg

	MasterTop 544	MasterTop 560RS
Descripción	Mortero cementoso autonivelante de altas prestaciones	Mortero cementoso de rápido curado de muy altas prestaciones
Campo de aplicación	Recrecido, regularización y nivelación de pavimentos de hormigón	Recrecido y regularización de pavimentos de hormigón
Aplicación en interior/ exterior	Interior	Interior y exterior
Método de aplicación	Rasqueta - Llama Rodillo de púas	Llama, regla y fratás
Preparación del soporte	Limpio, firme	Limpio, firme
Requiere imprimación	MasterTile P 303	MasterEmaco P 200
Espesor de aplicación	De 4 a 40 mm	De 10 a 80 mm
Consumo	2,0 kg/m ² /mm	2,2 kg/m ² /mm
Transitable tras (25°C/65% HR)	Aprox. de 3 a 5 horas	Aprox. 3 horas
Endurecimiento completo tras (22°C/65% HR)	Aprox. 3 días	Aprox. 24 horas
Marcado CE	UNE-EN 13813/CT-C	UNE-EN 13813/CT-C50-F10-A6/AR0,5-A1f
Resistencia química	Baja	Baja
Acabado	N/A (no aplica)	N/A (no aplica)
Colores disponibles	Gris	Gris
Presentación	Sacos de 20 kg	Sacos de 25 kg

BASF
We create chemistry

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS



Aditivos y productos para hormigón y mortero



	MasterEmaco A 220	MasterPel 788	MasterCast 919 AR
			
Descripción	Aditivo mejorador de adherencia y elasticidad	Aditivo hidrofugante, impermeabilizante	Aditivo plastificante, aireante y retardador
Campo de aplicación	Confección de morteros de baja permeabilidad, deformables y de adherencia mejorada	Confección de morteros y hormigones de baja permeabilidad y repelentes al agua	Confección de morteros de albañilería
Modo de utilización	Adicionar durante el amasado	Adicionar durante el amasado	Adicionar durante el amasado
Dosificación	Variable según aplicación (ver ficha técnica)	150 - 500 gr por saco de cemento de 25 kg	40 - 120 gr por saco de cemento de 25 kg
Marcado CE		UNE-EN 934-4	UNE-EN 934-3
Presentación	Garrafa de 1 kg, 25 kg	Garrafa de 1 kg, 25 kg	Garrafa de 1 kg, 25 kg

	MasterSet FZP 10	MasterFinish RL 315	MasterKure 215 WB	MasterFiber 22
				
Descripción	Aditivo anticongelante y acelerador de fraguado	Líquido desencofrante	Líquido de curado filmógeno	Microfibras de PP monofilamentadas
Campo de aplicación	Aplicación de mortero y hormigón en tiempo frío	Puesta en obra de hormigón y mortero con encofrado	Curado de hormigón y mortero para evitar la fisuración	Reducción de retracción y fisuración de morteros y hormigones
Modo de utilización	Adicionar durante el amasado	Aplicar sobre el encofrado mediante pulverización con sulfatadora o con rodillo	Aplicación sobre el mortero u hormigón fresco mediante pulverización con sulfatadora	Adicionar durante el amasado
Dosificación	0,12 - 1,2 kg por saco de cemento de 25 kg	50 - 100 gr/m ²	150 - 200 gr/m ²	1 bolsa/m ³
Marcado CE	UNE-EN 934-4			UNE-EN 14889-2
Presentación	Garrafa de 1 kg, 25 kg	Garrafa de 5 litros, 25 litros	Garrafa de 5 litros, 25 litros	Bolsa de 600 gr

BASF
We create chemistry

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS