PIEDRA MILIAR SRL

SOLUCIONES QUIMICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS ROKA LTDA

Roka®

NOSOTROS

Roka® Ltda. es una Industria de Aditivos Químicos para la construcción e Ingeniería, con aditivos para hormigones y morteros, membranas de curado, sellantes de silicona y poliuretanos, adhesivos epóxicos, revestimientos, laminas asfálticas y láminas liquidas, para impermeabilización, morteros para Grouting y poliméricos, equipos y aditivos para Shotcrete, fibras para hormigón, fibras de carbono para refuerzo estructural, pisos industriales, plantas de hormigón, equipos para Shotcrete, etc.

Nuestra Misión

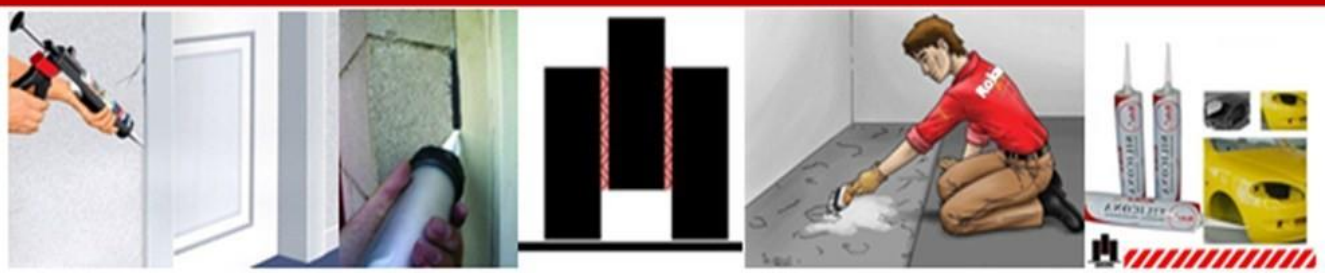
Brindar un servicio de calidad a nuestros clientes ya que la satisfacción de ellos, es la satisfacción y motivación nuestra.
Queremos dar a nuestros clientes la seguridad y satisfacción, de trabajar con la mejor tecnología, desarrollada para Bolivia con un valor accesible.

Nuestra Visión

Ser la opción preferida para nuestros clientes y mantener el liderazgo técnico, comercial y científico en los sectores donde participamos.
Seremos un socio activo en todas las soluciones que necesitan nuestros clientes, actuando de una forma profesional y ética.

La empresa está formada por profesionales con más de 25 años de experiencia en este rubro, satisfacemos las necesidades y expectativa de nuestros clientes, cumpliendo los requisitos del sistema de gestión de la calidad y el cuidado del medio ambiente en todos nuestros procesos.

ADHESIVOS



Los adhesivos son sustancias que puede mantener unidos a dos o más cuerpos por contacto superficial.
Pueden ser rígidos o flexibles.

Producto	Especificación	Presentación	Consumo	Código FT
Roka Primer	Imprimante, Impermeabilizante Anticorrosivo Asfáltico	20 kg 3 kg	100 - 200 gr/m^2	FT-R-0048
Roka Latex	Ligante para mortero y puente de adherencia	20 kg 5 kg	Lechadas: 200 gr (o cc)/m^2 Mortero: 0,3- 0,9 kg (o L)/m^2/1 cm de espesor	FT-R-0028
Roka Epoxiwrap	Adhesivo Epóxico para Roka Estructura Wrap	Juego (A+B) 30 kg	0,7- 1,5 kg/m^2	FT-R-0027
Roka Epoxilamina	Adhesivo Epóxico para Roka Estructura Lámina	Juego (A+B) 45 kg	160 gr/m, para espesor de 1,2 mm de adhesivo, placa de 50 mm	FT-R-0026
Roka Epoxi Pega	Puente de adherencia Epóxico	Juego (A+B) 5 kg	0,3 - 0,5 kg/m^2	FT-R-0024
Roka Epoxi Pega 90	Puente de adherencia Epóxico con retardo	Juego (A+B) 4 kg	0,3 - 0,5 kg/m^2	FT-R-0025
Roka Anclaje	Epóxico para Anclajes	Juego (A+B) 5 kg	1,7 kg/m^2/1 mm de espesor	FT-R-0031
Roka EpoxInyección	Sistema para Inyección en grietas estructurales	Juego (A+B) 5 kg	1 kg/L de relleno (dependiendo de la porosidad del hormigón)	FT-R-0030
Roka Primer Epóxico	Imprimador Epóxico para Pisos Industriales	Juego (A+B) 3,5 kg	Desgaste normal: 0,7 kg/m^2/0,5 mm de espesor Desgaste fuerte: 0,5 kg/m^2 Roka Primer Epóxico + 0, 5 kg/m^2 Imprimante	FT-R-0055
Roka Porcelanato	Adhesivo Cementoso de 2 Componentes	Juego (A+B) 30 kg	General: 2,5 -3 kg/m^2 Normal: 3,5 - 4 kg/m^2 Externas: 5 - 6 kg/m^2 Soportes Irregulares: 8 kg/m^2	FT-R-0029

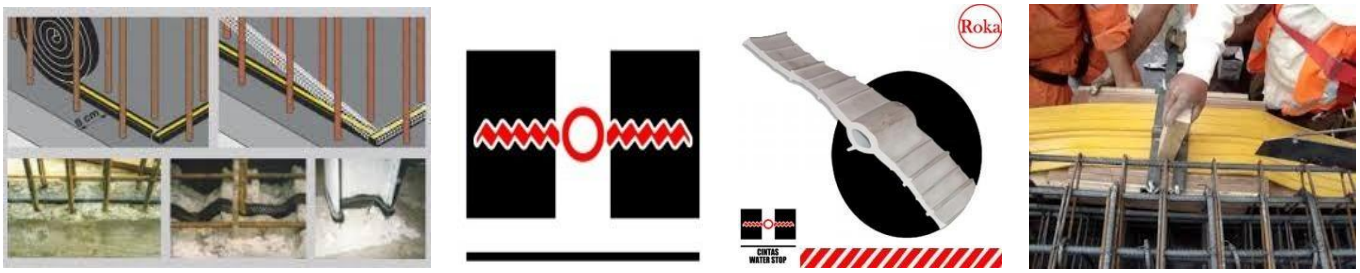
SELLANTES

Un sellador, es un sellante que se utiliza para evitar la penetración de agua, gas, ruido, polvo, fuego, humo o líquidos desde un sitio a otro a través de la barrera sellada.

Beneficios del producto: impermeabilidad, elasticidad, rendimiento, durabilidad, acabados estéticos, etc.

Producto	Especificación	Presentación	Consumo	Código FT
Roka Gun	Pistola para la aplicación de selladores	Unidad	N/A	FT-R-0066
Roka Primer	Imprimante Impermeabilizante Anticorrosivo Asfáltico	20 kg 3 kg	100 - 200 gr/m^2	FT-R-0048
Roka Sellante de Poliuretano	Sellante de poliuretano	Salchicha de 600 cc	1 salchicha sella 7.7 metros lineales de 13 mm x 6 mm de junta	FT-R-0085
Roka Cinta Bentonita RX-101	Sello flexible a base de bentonita de sodio para juntas frías y juntas de Hormigón	Caja 12 ml	Longitud requerida	FT-PE-0117
Sistema Hypalon Band	Sistema de sellado de juntas de altas prestaciones	10 ml	El consumo de Roka adhesivo sistema hypalon® puede variar dependiendo de las condiciones (rugosidad, tamaño de árido, etc.)	FT-R-0083

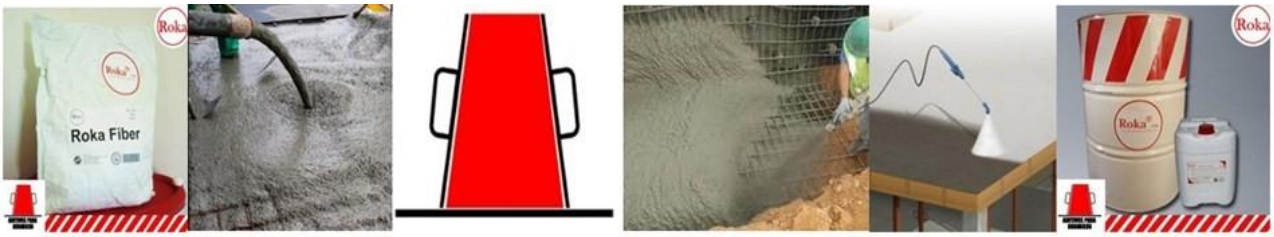
CINTA WATER STOP



Es una cinta de PVC, que al ser insertada dentro de la junta del hormigón, produce una total impermeabilidad con movimiento.

Producto	Especificación	Consumo	Presentación	Código FT
Roka Cinta Water Stop	Cintas de PVC para el sello y estanquidad de juntas	Longitud requerida	▪Perfil 0-15 rollo de 25 m ▪Perfil 0-22 en rollo de 15 m ▪Perfil 0-32 en rollo de 15 m ▪Otros perfiles (consultar)	FT-R-0020

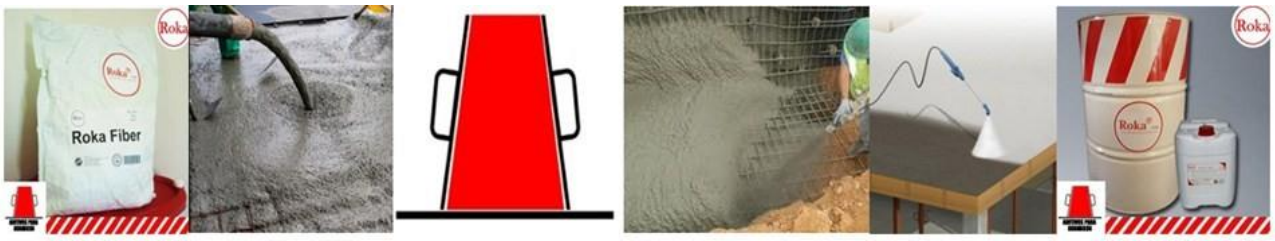
ADITIVOS PARA HORMIGON



Son componentes tienen como objeto modificar las propiedades físicas de los materiales conglomerados en estado fresco y endurecido. Se suelen presentar en forma de polvo o de líquido. Pueden ser: aceleradores o retardadores de fraguado, plastificantes, superplastificantes, aceleradores de resistencias, desmoldantes, etc.

Producto	Especificación	Presentación	Consumo	Código FT
Roka 1	Aditivo Impermeabilizante	1000 kg 200 kg 20 kg 5 kg 1 kg	Hormigón: 1 kg/50 kg cemento Mortero: diluciones 1:8 a 1:10	FT-R-0001
Roka 2	Acelerador Instantáneo de Fraguado del Cemento	200 kg 20 kg 5 kg 1 kg	500 gr /1 kg cemento	FT-R-0002
Roka 3	Aditivo Acelerador de Fraguado (con Presencia de Cloruros)	200 kg 20 kg 5 kg 1 kg	Hormigón: 19 -70 kg/m^3 Mortero: 0,3 - 0,6 kg/m^2 /1 cm de espesor	FT-R-0003
Roka Sol S	Solución para el curado del Hormigón	200 kg 20 kg	160 -180 ml/m^2	FT-R-0004
Roka Sol N	Solución líquida para el curado del Hormigón	200 kg 20 kg	180 -200 ml/m^2	FT-R-0005
Roka Rapid	Aditivo Acelerador de Fraguado y Resistencias para Hormigón (Libre de Cloruros)	200 kg 20 kg	0,5 - 2% del peso del cemento	FT-R-0007
Roka Mas	Aditivo Superplastificante para Hormigón Autocompactante	1000 kg 200 kg 20 kg	0,3-1,5% del peso del cemento	FT-R-0008
Roka Mas GR	Aditivo Superplastificante para Hormigón Alta Resistencia Inicial	1000 kg 200 kg 20 kg	0,3- 1,5% del peso del cemento	FT-R-0009
Roka P-100	Aditivo Superplastificante, reductor de agua de Alto Rango	200 kg 20 kg	Superplastificante: 0,5-1% Reductor de agua: 1- 2% (del peso del cemento)	FT-R-0012
Roka Plast N	Aditivo Plastificante fraguado Normal	1000 kg 200 kg 20 kg	0,3-0,5% del peso del cemento	FT-R-0010
Roka Plast R	Aditivo Plastificante Retardador	1000 kg 200 kg 20 kg	0,3- 0,5% del peso del cemento	FT-R-0011

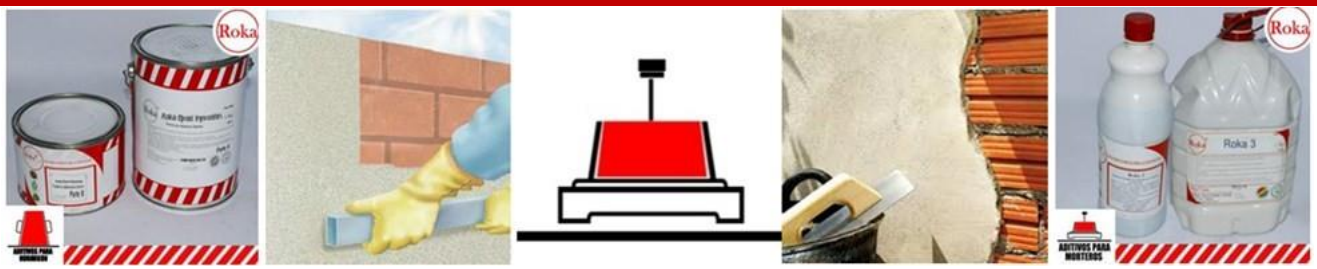
ADITIVOS PARA HORMIGON



Son componentes tienen como objeto modificar las propiedades físicas de los materiales conglomerados en estado fresco y endurecido. Se suelen presentar en forma de polvo o de líquido. Pueden ser: aceleradores o retardadores de fraguado, plastificantes, superplastificantes, aceleradores de resistencias, desmoldantes, etc.

Producto	Especificación	Presentación	Consumo	Código FT
Roka Desmoldante	Desmoldante para encofrados de metal o madera	200 kg 20 kg	1 kg en 2 L de agua, rinde para 30 a 40 m^2 de encofrado	FT-R-0017
Roka Multi S	Aditivo Polifuncional	*1000* kg 200 kg 20 kg	0.4-0.8% del peso del cemento	FT-R-0080
Roka Fibra Pisos	Fibra de Acero para Pisos Industriales	20 kg	30- 45 kg/m^3 de mezcla	FT-R-0013
Roka Fibra Propileno	Fibra de Polipropileno para Pavimentos y Pisos	600 gr	2- 8 kg/m^3 de mezcla	FT-R-0014
Roka Mas G	Aditivo Hiperplastificante para Hormigón Autocompactante	1000 kg 200 kg 20 kg	0,3- 1,5% del peso del cemento	FT-R-0057
Roka Air	Aditivo incorporador de Aire en Hormigones	200 kg 20 kg	0,5-1% del peso del cemento	FT-R-0058
Roka Plast Air	Aditivo Plastificante Incorporador de Aire	1000 kg 200 kg 20 kg	0,5- 1% del peso del cemento	FT-R-0059
Roka Poli R	Aditivo Plastificante Retardador de medio rango	1000 kg 200 kg 20 kg	0,5- 1,0% del peso del cemento	FT-R-0061
Roka Poli N	Aditivo Superplastificante de medio rango	1000 kg 200 kg 20 kg	0,5% - 1,0 % del peso del cemento	FT-R-0062
Roka PMR	Aditivo Super Plastificante de medio rango	1000 kg 200 kg 20 kg	0,5- 1,0% del peso del cemento	FT-R-0063

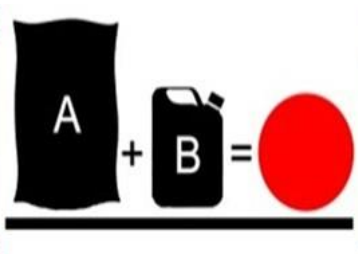
ADITIVOS PARA MORTERO



Son componentes que tienen como objeto modificar las propiedades físicas de los materiales conglomerados en estado fresco y endurecido. Impermeabilizantes, reductores de fisuramiento, plastificantes, etc.

Producto	Especificación	Presentación	Consumo	Código FT
Roka 1	Aditivo Impermeabilizante	1000 kg 200 kg 20 kg 5 kg 1 kg	Hormigón: 1 kg /50 kg cemento Mortero: diluciones 1:8 a 1:10	FT-R-0001
Roka 3	Aditivo Acelerador de Fraguado (con Presencia de Cloruros)	200 kg 20 kg 5 kg 1 kg	Hormigón: 19 -70 kg/m^3 Mortero: 0,3-0,6 kg/m^2 /1 cm de espesor	FT-R-0003
Roka Gunita	Aditivo Acelerador para Hormigón Proyectado	200 kg	3-6 kg /100 kg de cemento	FT-R-0006
Roka Plast R	Aditivo Plastificante Retardador	1000 kg 200 kg 20 kg	0,3 - 0,5% del peso del cemento	FT-R-0011
Roka Rapid	Aditivo Acelerador de Fraguado y Resistencias para Hormigón (Libre de Cloruros)	200 kg 20 kg	0,5-2% del peso del cemento	FT-R-0007
Roka P-100	Aditivo súper plastificante, Reductor de agua de alto rango	200 kg 20 kg	Super plastificante: 0,5 -1% Reductor de agua: 1-2% (del peso del cemento)	FT-R-0012
Roka Air M	Reductor de agrietamiento de morteros, retenedor de agua, Inclusor de aire	200 kg 20 kg	0,4 - 1,2% del peso de cemento 200 - 600 cc/por saco de cemento de 50 kg	FT-R-0018
Roka Fibra Gunita A	Fibra de Acero para Shotcrete	20 kg	30 - 45 kg/m^3 de mezcla	FT-R-0015
Roka Fibra Gunita P	Fibra de Polipropileno para Shotcrete	20 kg	2 - 8 kg/m^3 de mezcla	FT-R-0016
Roka Expander	Aditivo expansor y plastificante para inyección de lechadas y morteros	20 kg	0,5 - 1,5% del peso del cemento (dependiendo del porcentaje de expansión requerido)	FT-R-0019
Roka EpoxInyección	Sistema para inyección en grietas estructurales	Juego (A+B) 5 kg	1kg/L de relleno (dependiendo de la porosidad del hormigón)	FT-R-0030

MORTEROS PREDOSIFICADOS



Productos envasados listos para su uso, bicomponentes.

Producto	Especificación	Presentación	Consumo	Código FT
Roka Porcelanato	Adhesivo Cementoso de 2 Componentes	Juego (A+B) 30 kg	General: 2,5 - 3 kg/m^2 Normal: 3,5 - 4 kg/m^2 Externas: 5 - 6 kg/m^2 Soportes Irregulares: 8 kg/m^2	FT-R-0029
Roka Grout	Grout de Base Cementicio para Anclajes o Nivelaciones	30 kg	16,8 kg/m^2/1 cm de espesor	FT-R-0038
Roka Epoxi Grout	Grout Epoxico para Anclajes de Maquinarias, Equipos y Estructuras	Juego (A+B+C) 27 kg	2kg/L de relleno (en función de volumen de los puntos de anclaje en concreto)	FT-R-0039
Roka Top	Recubrimiento Cementicio Impermeable	Juego (A+B) 25 kg	3 kg/m^2 (dos manos de aplicación)	FT-R-0041
Roka Top M	Mortero Cementicio Impermeable	Juego (A+B) 30 kg	Depende del volumen de grietas	FT-R-0043
Roka Top Repair	Mortero de reparación para hormigón	30 kg	General: 2,5 -3 kg/m^2 Normal: 3,5 - 4 kg/m^2 Externas: 5 -6 kg/m^2 Soportes Irregulares: 8 kg/m^2	FT-R-0042
Roka Anti polvo	Recubrimiento Antipolvo para Pavimentos Industriales	Juego (A+B) 25 kg	0,4 kg/m^2	FT-R-0021
Roka Micro Hormigón	Micro Hormigón para pisos industriales	Juego (A+B) 35 kg	3 cm de espesor: 1,85 saco (30 kg)/m^2 5 cm de espesor: 3,08 saco (30 kg)/m^2 7 cm de espesor: 4,31 saco (30 kg)/m^2	FT-R-0040
Roka Reparación Rapid	Mortero Predosificado de reparación	30 kg	Dependerá del espesor a utilizar	F-T-R0114
Roka Revocadora de Mortero	Revocadora de mortero	---	---	---
Roka Shotcrete	Mortero Pre elaborado para Shotcrete	30 kg	Depende del espesor a utilizar	F-T-R0073
Roka Mortero Revocadora	Mortero para Revoque	30 kg	para un espesor de 1.5cm tiene un consumo aproximado de 25kg/m2 aprox.	F-T-R0073
Roka Self Levelling	Autonivelante Cementicio para revestimientos industriales	30 kg	2L/M2	F-T-R0073

IMPERMEABILIZANTES

Los productos impermeabilizantes son sustancias de la industria de la construcción que protegen contra el paso del agua y/o la formación de humedad. La principal función de los productos impermeabilizantes es preservar y prolongar la vida útil de cualquier edificación. Hay impermeabilizantes adecuados para cada situación.

Producto	Especificación	Presentación	Consumo	Código FT
Roka 1	Aditivo Impermeabilizante	1000 kg 200 kg 20 kg 5 kg 1 kg	Hormigón: 1 kg / 50 kg cemento Mortero: diluciones 1:8 a 1:10	FT-R-0001
Roka Manta Profesional	Lámina Asfáltica con Recubrimiento de Aluminio	Rollo 10 m^2	Depende de la superficie (10% más para traslapes)	FT-R-0047
Roka Manta Aluminio	Lámina Asfáltica con Recubrimiento de Aluminio	Rollo 10 m^2	Depende de la superficie (10% más para traslapes)	FT-R-0046
Roka Manta Color	Lámina Asfáltica con Recubrimiento de Aluminio de Color	Rollo 10 m^2	Depende de la superficie (10% más para traslapes)	FT-R-0070
Roka Manta Geotextil	Lámina Asfáltica con Geotextil	Rollo 10 m^2	Depende de la superficie (5% más para traslapes)	FT-R-0051
Roka Fácil Aluminio	Lámina Auto-adherente con Aluminio	Rollo 0,1 m x 25 m	Depende de la superficie (2,5 cm más para traslapes)	FT-R-0045
Roka Primer	Imprimante, Impermeabilizante Anticorrosivo Asfáltico	20 kg 3 kg	100 - 200 gr/m^2	FT-R-0048
Roka Denso	Impermeabilizante Anticorrosivo Asfáltico	200 kg 20 kg 3 kg	100 - 200 gr/m^2 (depende de la porosidad y el espesor de la capa)	FT-R-0023
Roka Microsilice	Adición mineral	20 kg	Se dosifica entre el 10 % y el 30% del peso del cemento, dependiendo de las características requeridas.	FT-R-0060
Roka Sil Top	Tratamiento mineral para Fachadas	20 kg	---	FT-R-0069

IMPERMEABILIZANTES

Los productos impermeabilizantes son sustancias de la industria de la construcción que protegen contra el paso del agua y/o la formación de humedad. La principal función de los productos impermeabilizantes es preservar y prolongar la vida útil de cualquier edificación. Hay impermeabilizantes adecuados para cada situación.

Producto	Especificación	Presentación	Consumo	Código FT
Roka Top	Recubrimiento Cementicio Impermeable	Juego (A+B) 25 kg	3 kg/m^2 (dos manos de aplicación)	FT-R-0041
Roka Ladrillo	Impermeabilizante Incoloro Superficial para ladrillo y tejas	20 kg	100 - 200 gr/m^2 (según porosidad y el espesor de la capa)	FT-R-0049
Roka Transparente	Repelente al agua para fachadas. Producto Hidrófugo	20 kg	250 - 300 g/m^2 (dos manos de aplicación aproximadamente)	FT-R-0050
Roka Inyección	Impermeabilizante para Humedad de Muros	300 cc	Según la permeabilidad del muro	FT-R-0056
Roka Fill	Membrana Acrílica Impermeable	20 kg 3,6 kg	Imprimación: 0,4 kg/m^2 Mano de aplicación: 0,2 kg/m^2	FT-R-0044
Roka Fill Fibrado	Membrana Acrílica Impermeable con Fibra	200 kg 20 kg	0,3 - 1,5 kg/m^2	FT-R-0064
Roka MicroSil P	Pintura Mineral para Fachadas a base de Silicato Potásico	200 kg 20 kg	Rendimiento a 2 manos: Revoco liso fratasado: 4-5 m^2/L Revoco grano medio: 3-4 m^2/L Revoco áspero: 2-3 m^2/L	FT-R-0067
Roka Siltop	Tratamiento Minera a base de silicato para fachadas	200 kg 20 kg 5 kg	Rendimiento a 2 manos: Revoco liso fratasado: 4-5 m^2/L Revoco grano medio: 3-4 m^2/L Revoco áspero: 2-3 m^2/L	FT-R-0069
Roka manta bentonita	Membrana de Bentonita de Sodio	5M x 40M	Depende de la superficie (entre 5 y 10 % más para traslapes)	FT-R-0112

REPARACION ESTRUCTURAL

Producto para reparaciones de hormigones estructurales, en base a fibra de carbono, etc.

Producto	Especificación	Presentación	Consumo	Código FT
Roka Estructura Wrap	Tela de Fibra de Carbono	m^2	Depende de la condiciones y dimensiones requeridas	FT-R-0037
Roka Estructura Lámina	Lámina de Fibra de Carbono	m	Depende de la condiciones y dimensiones requeridas	FT-R-0036
Roka Epoxiwrap	Adhesivo Epóxico para Roka Estructura Wrap	Juego (A+B) 30 kg	0,7 - 1,5 kg/m^2	FT-R-0027
Roka Epoxilamina	Adhesivo Epóxico para Roka Estructura Lámina	Juego (A+B) 45 kg	160 gr/m para espesor de 1,2 mm de adhesivo (placa de 50 mm)	FT-R-0026
Roka Grout	Grout de Base Cementicia para Anclajes o Nivelaciones	30 kg	16,8 kg/m^2/ 1 cm espesor	FT-R-0038
Roka Top Repair	Mortero de reparación para hormigón	30 kg	General: 2,5 - 3 kg/m^2 Normal: 3,5 - 4 kg/m^2 Externas: 5 - 6 kg/m^2 Soportes Irregulares: 8 kg/m^2	FT-R-0042
Roka Epoxi Pega	Puente de adherencia Epóxico	Juego (A+B) 5 kg	0,3 - 0,5 kg/m^2	FT-R-0024
Roka Epoxi Pega 90	Puente de adherencia Epóxico con retardo	Juego (A+B) 4 kg	0,3 - 0,5 kg/m^2	FT-R-0025
Roka EpoxInyección	Sistema para inyección en grietas estructurales	Juego (A+B) 5 kg	1 kg/L de relleno (dependiendo de la porosidad del hormigón)	FT-R-0030
Roka Anclaje	Epóxico para Anclajes	Juego (A+B) 5 kg	1,7 kg/m^2/1 mm de espesor	FT-R-0031
Roka Expander	Aditivo expansor y plastificante para inyección de lechadas y morteros.	20 kg	0,5 - 1,5% del peso del cemento (dependiendo del porcentaje de expansión requerido)	FT-R-0019
Roka Micro Hormigón	Micro Hormigón para pisos industriales	Juego (A+B) 35 kg	3 cm de espesor: 1,85 saco (30 kg)/m^2 5 cm de espesor: 3,08 saco (30 kg)/m^2 7 cm de espesor: 4,31 saco (30 kg)/m^2	FT-R-0040
Roka Top M	Mortero Cementicio Impermeable	Juego (A+B) 30 kg	Depende del volumen de las grietas	FT-R-0043

PISOS INDUSTRIALES

Recubrimientos para pisos industriales, que aumentan la resistencia química y física.
Recubrimientos antipolvo, impermeables, etc.

Producto	Especificación	Presentación	Consumo	Código FT
Roka Pisos Epóxico	Piso Epóxico para Pisos y Tanques Industriales	Juego (A+B) 3,67 kg	Desgaste normal: 0,9 kg/m^2/0,7 mm de espesor Desgaste fuerte: 0,5kg/m^2 + 0,5 kg/m^2 de imprimante	FT-R-0052
Roka Inyección	Impermeabilizante para Humedad de Muros	300 cc	Según la permeabilidad del muro	FT-R-0056
Roka Micro Hormigón	Micro Hormigón para pisos industriales	Juego (A+B) 35 kg	3 cm de espesor: 1,85 saco (30 kg)/m^2 5 cm de espesor: 3,08 saco (30 kg)/m^2 7 cm de espesor: 4,31 saco (30 kg)/m^2	FT-R-0040
Roka Fibra Pisos	Fibra de Acero para Pisos Industriales	20 kg	30 - 45 kg/m^3 de mezcla	FT-R-0013
Roka Fibra Polipropileno	Fibra de Polipropileno para Pavimentos y Pisos	600 gr	2 - 8 kg/m^3 de mezcla	FT-R-0014
Roka Pintura Epoxica	Pintura Epoxica	25 kg	Aprox. de 0,87 kg/ m2 en un espesor de 0,5 mm en pisos de desgaste normal. Para pisos sujetos a un desgaste fuerte 0,5 kg/ m2	FT-R-0041
Roka Top M	Mortero Cementicio Impermeable	Juego (A+B) 30 kg	Depende del volumen de las grietas	FT-R-0043
Roka Top Repair	Mortero de reparación para hormigón	30 kg	General: 2,5- 3 kg/m^2 Normal: 3,5- 4 kg/m^2 Externas: 5- 6 kg/m^2 Soportes Irregulares: 8 kg/m^2	FT-R-0042
Roka Arena de Cuarzo	Carga o Espolvoreado para Epóxico	30 kg	Granulometría N° 100	FT-R-0053
Roka Antiácido	Piso Epóxico para Pisos Industriales	Juego (A+B) 3,5 kg.	Desgaste normal: 0,9 kg/m^2 /0,7 mm de espesor Desgaste fuerte: 0,5kg/m^2 Roka Antiácido + 0,5 kg/m^2 de imprimante	FT-R-0054
Roka Primer Epóxico	Imprimador Epóxico para Pisos Industriales	Juego (A+B) 3,5 kg.	Desgaste normal: 0,7 kg/m^2/0,5 mm de espesor Desgaste fuerte: 0,5 kg/m^2 Roka Primer Epóxico +0,5 kg/m^2 imprimante	FT-R-0055

Productos Especiales

Recubrimientos para suelos no pavimentados que mejoran las propiedades mecánicas.

Producto	Especificación	Presentación	Consumo	Código FT
Roka Campo	Tratamiento para Camino de Tierra (Antipolvo y Duradero)	200 kg	1 kg/m^3	FT-R-0022
Roka Campo Polímero	Tratamiento para caminos de tierra con polímero (Antipolvo y Duradero)	200 kg	Aprox 10 kg/m2	

EQUIPOS PARA SHOTCRETE

Producto	Especificación	Presentación
Máquina de Hormigón Proyectado por vía seca y húmeda	Operaciones de construcción de túneles, minería, proyectos hidroeléctricos y la protección de laderas, etc.	Tamaño medio para el procesamiento de mezcla seca

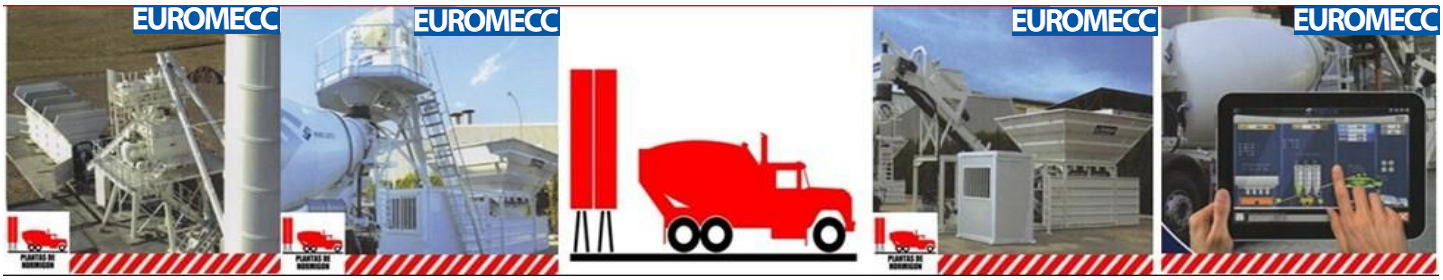
MEZCLADORAS DE HORMIGON

Eje Vertical

Planetarias

Doble Eje Horizontal

PLANTAS DE HORMIGON



Producto	Especificación	Ventajas
MODULMIX 2000-3000-4000	Diseñada bajo la premisa de modularidad, la gama de centrales Modulmix ofrece una solución integral que combina robustez, fiabilidad y altas prestaciones productivas con versatilidad y sencillez en los procesos de transporte y montaje. La central se estructura en dos zonas de trabajo diferenciadas, el conjunto de almacenamiento y dosificación de áridos modular y el grupo de amasado, configurable en función de las necesidades de producción.	Las características del hormigón elaborado, propias de un servicio, consisten en el hecho de no poder ser almacenado y que la mezcla tiene que estar en un lugar y tiempo determinado.
EMA 500-1000-2000-2500	La familia de centrales EMA se diferencian por su diseño compacto y modular, ofrece una alternativa para cada necesidad de producción de hormigón a camión hormiguera en un mínimo de espacio. Sus características diferenciales la convierten en una solución ideal incluso para la fabricación de prefabricados de hormigón.	
CONCRET 1000-2000-3000	Mediante un proceso de diseño cuidadosamente estudiado, las centrales compactas de la familia CONCRET ponen a disposición del cliente una solución idónea para cada necesidad de producción con unos mínimos costes logísticos. Esta característica convierte a la gama CONCRET en la central perfecta para instalarse en cualquier lugar del mundo.	
R2 System	Sistema integrado de control y gestión de plantas dosificadoras de Hormigón K2. El nuevo sistema integrado de gestión y control para plantas de Hormigón, está compuesto por un avanzado controlador PLC y la más completa gama de aplicaciones de software integradas: gestión, despacho, control, supervisión, etc.	

VALVULAS INDUSTRIALES, BRIDAS Y CONEXIONES

Producto	Especificación
Bridas	Centerval ofrece una completa línea de bridas laminados y forjados, fabricados dentro de las normas ANSI, DIN y AWWA. Las bridas comercializadas por Centerval poseen certificado de calidad y número de serie, un diferencial que facilita la trazabilidad del producto en caso de eventual no conformidad detectada. Centerval comercializa bridas en aceros especiales como ASTM A-182 Gr F11 y F22, con la pronta entrega bridas de los más variados diámetros.
Conexiones	Centerval ofrece una completa línea de conexiones forjadas fabricadas dentro de las normas ASTM y ANSI. Curvas, Tés, Caps, Reducciones Concéntricas y Excéntricas fabricadas en los estándares SCHD 40 y SCHD 80 en acero carbono forjado y también en aceros especiales como ASTM A-234 Wp11 y Wp22. Además de la línea de conexiones forjadas a Centerval comercializa curvas calandradas de grandes diámetros, en acero carbono laminado ASTM A-36, A-283 y A-285 Gr.C. Centerval mantiene un amplio stock de conexiones, buscando atender la demanda del mercado con materiales a la pronta entrega.
Válvulas	Centerval comercializa una gran variedad de Válvulas Industriales, fabricadas en Acero Carbono ASTM A-216 WCB, Acero Forjado ASTM A-105, Hierro Fundido, Acero Inox y Bronce. En las clases de presión 125, 150, 300, 600 y 800 LBS. Válvulas Triexcéntricas, Válvulas Guillotina Tipo Wafer, Wafer - 150 LBS, Válvulas de retención Tipo Wafer, Wafer - 150 LBS Válvulas Mariposa, Volante - 150 LBS, Palanca - 150 LBS Válvulas Gaveta ASTM A-216 WCB 150, 300 y 600 LBS, GA 241 - 150 LBS, GA 243 - 300 LBS Válvulas de retención ASTM A-216 WCB 150, 300 y 600 LBS, RE 261 - 150 LBS, RE 263 - 300 LBS Válvulas Globo ASTM A-216 WCB 150, 300 y 600 LBS, GL 251 - 150 LBS, GL 253 - 300 LBS Válvulas Esfera Caja y palanca ASTM A-216 WCB 150,300 y 600 LBS, ES 181 - 150 LBS, Válvulas Gaveta Hierro Fundido ASTM A-126 125 LBS, GA 140 - 125 LBS, Válvulas Globo Hierro Fundido ASTM A-126 125 LBS, GL 150 - 125 LBS, Válvulas Esfera, Válvulas Forjadas extremidades NPT y SW

TUBOS HELICOIDALES Y ACERO AL CARBONO

Producto	Especificación
Tubos Galvanizados	**Este proceso de fabricación estructura el tubo, dejándolo:** Perfectamente redondo; Sin desviación longitudinal; Con más resistencia mecánica y sin deformaciones. El sistema de soldadura utilizado es el de arco sumergido, aplicado simultáneamente interna y externamente, considerado el más indicado para la fabricación de tubos helicoidales. En 2012, Centerval Industrial Ltda. Inició su nueva línea de fabricación de TUBOS con costura HELICOIDAL. Con las inversiones enfocadas en la tecnología y calidad final del producto, Centerval produce en modernos equipamientos, tubos por el proceso helicoidal con diámetros que varían de 16 a 100 pulgadas, espesores de 1/4 a 1 pulgada y suministrados en longitudes de 6 y 12 metros , exclusivos en el mercado
Tubos DIN 2440 (Acero al carbono)	**Tubos de acero al carbono:** Además de los tubos helicoidales, Centerval posee un gran stock de tubos de acero carbono con y sin fisuras ASTM A-53 y ASTM A-106, en los estándares SCHD 40, DIN 2440 negros y galvanizados, con diámetros que varían de ½ a 16 ". **Aplicaciones:** Usinas de Azúcar y Alcohol Refinadores de Combustibles Construcción civil Saneamiento Usinas Hidroeléctricas Sistemas de riego Bombeos de Líquidos Redes de Combate a Incendio Redes de Aire Comprimido Minería Hidráulica Estaciones Redes de ventilación Estructuras y Montajes Metal
Tubos SCHD 40 (Acero al carbono)	

PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS EPOTHAN

Producto	Especificación
PINTURA FOTULUMINICENTES Y FOSFORESCENTES	**EPOGLOW 12** Pintura Fosforescente, roja (Señalética) **EPOGLOW 14** Fotoluminiscente, zonas verticales **EPOGLOW 15** Fotoluminiscente para pisos, 1 Kilo, Kits A+B **EPOGLOW 16** Fotoluminiscente polímero epóxico **EPOGLOW 17 H** Fotoluminiscente base agua, sin olor, hidrosoluble 7×1
ANTICORROSIVOS	**EPOPRIMER RF 210** Wash primer, promotor adherencias sobre galvanizados y aluminios **EPOPRIMER 30** Epóxico poliamina, 44%CVS, producto certificado DICTUC
SHOP PRIMER	**SHOP PRIMER 35** Epóxico poliamina, rico en zinc, 30% CVS, protección temporal antes del anticorrosivo **SHOP PRIMER 36** Epóxico aductoamina, rico en zinc, 30% CVS, bajo VOC, zonas agresivas industriales y marinas
PINTURA DE MARCACIONES VIALES	**EPOBOND 71R** Adhesivo para tachas rápido **EPOBOND 72 N** Adhesivo para tachas secado normal **EPOBOND 73 HF** Adhesivo para tachas zonas húmedas y frías **EPOTRAF 7001 Premix** Pintura tráfico acrílica, con premix blanca **EPOTRAF 6003** Pintura negra contrastante y borrador líneas **EPOTRAF 6020 CERTIFICADA** Pintura tráfico acrílica en solvente, blanca y amarilla, certificada **EPOTRAF 6020 Negra CERTIFICADA** Pintura negra tráfico acrílica en solv. **EPOTRAF 6307 H CERTIFICADA** Pintura tráfico acrílica, base agua blanca y amarilla **EPOTRAF 6310 PL FRIO** Plástico en frío franja alertadoras en frío **EPOTRAF 6510 AF** Sellos de alta fricción, antiderrapante

PINTURAS POLIURETHANO	**COVERTHAN 10** Barniz incoloro de urethano mono componente **COVERTHAN 20** Pintura urethano, un componente, color blanco. **COVERTHAN 30** PU, uso industrial y decorativo a+b tono blanco y pastel **COVERTHAN 40** Esmalte poliurethano para uso aeronáutico a+b **COVERTHAN 50, Colores** Esmalte poliurethano-urethano mono componente Brillante **COVERTHAN 51, Incoloro** Sellador ,barniz urethano incoloro, mono componente **COVERTHAN 52 Aluminio** Poliurethano metalizado aluminio **COVERTHAN 53 Bronce Viejo** Poliurethano metalizado bronce viejo **COVERTHAN 77 S** PU alifático acrílico en solvente a+b **COVERTHAN 90 T** PU alifático acrílico hidrosoluble a+b **COVERTHAN 100 APAREJO** PU aparejo fondo **COVERTHAN 7120 H** PU, hidrosoluble alto brillo **COVERTHAN 7005** Barniz incoloro poliurethano, alifático en solvente
PINTURAS INTUMESCENTES (Retardo de llama)	**FIRETHAN-81** Intumescente, retardador de llama. F-15 y F30 **FIRETHAN-82** Barniz, intumescente sin humo tóxico, maderas **FIRE-RETARD-85 FINICH** Terminación Ignifuga, 76 micras 2 capas **FIRETHAN 120** Intumescente alto espesores, F90-F120 **OXIMETAL 8160 AT ROJO LADRILLO** Anticorrosivo para alta temperatura, 1000°C **OXIMETAL 8160 AT Negro** Anticorrosivo para alta temperatura, 1000°C **FIRETHAN 177 AT Blanco** Pasta intumescente para sellos cables eléctricos **FIRETHAN 200 AT BLANCO** Recub. Alta resistencia fuego 1000°C
PINTURAS ELASTOMÉRICAS	**EPOCLOR 3100** Recubrimiento caucho elastomérico (Piscinas) **EPOCLOR 3200** Impermeabilizante elastomérico, rojo y verde **EPOCLOR 3177** Esmalte de mantención polietileno elastómerico antiácido **EPOCLOR PRIMER** Anticorrosivo polietileno elastomérico **EPOCLOR 3003 Clear** Imprimante sellador promotor adherencia elastomérico

Para mayor información:

Dirección: Entre 7mo y 8vo anillo Av. Banzer, Barrio Magisterio Norte, calle 2 N°16, a media cuadra del Parque Autonómico Los Guapurusales.

Teléfonos: (3) 341 6450 – (3) 344 9340

Celular: 770-00784

www.piedramiliarsrl.com

PIEDRA MILIAR SRL

Roka®