

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



grupopuma



GRUPO PUMA

Grupo Puma es una empresa líder del sector de la construcción formada por **37 centros de producción y distribución en 4 continentes**. Una organización que, utilizando materias primas seleccionadas y las últimas tecnologías, fabrica productos de la más alta calidad a precios competitivos.

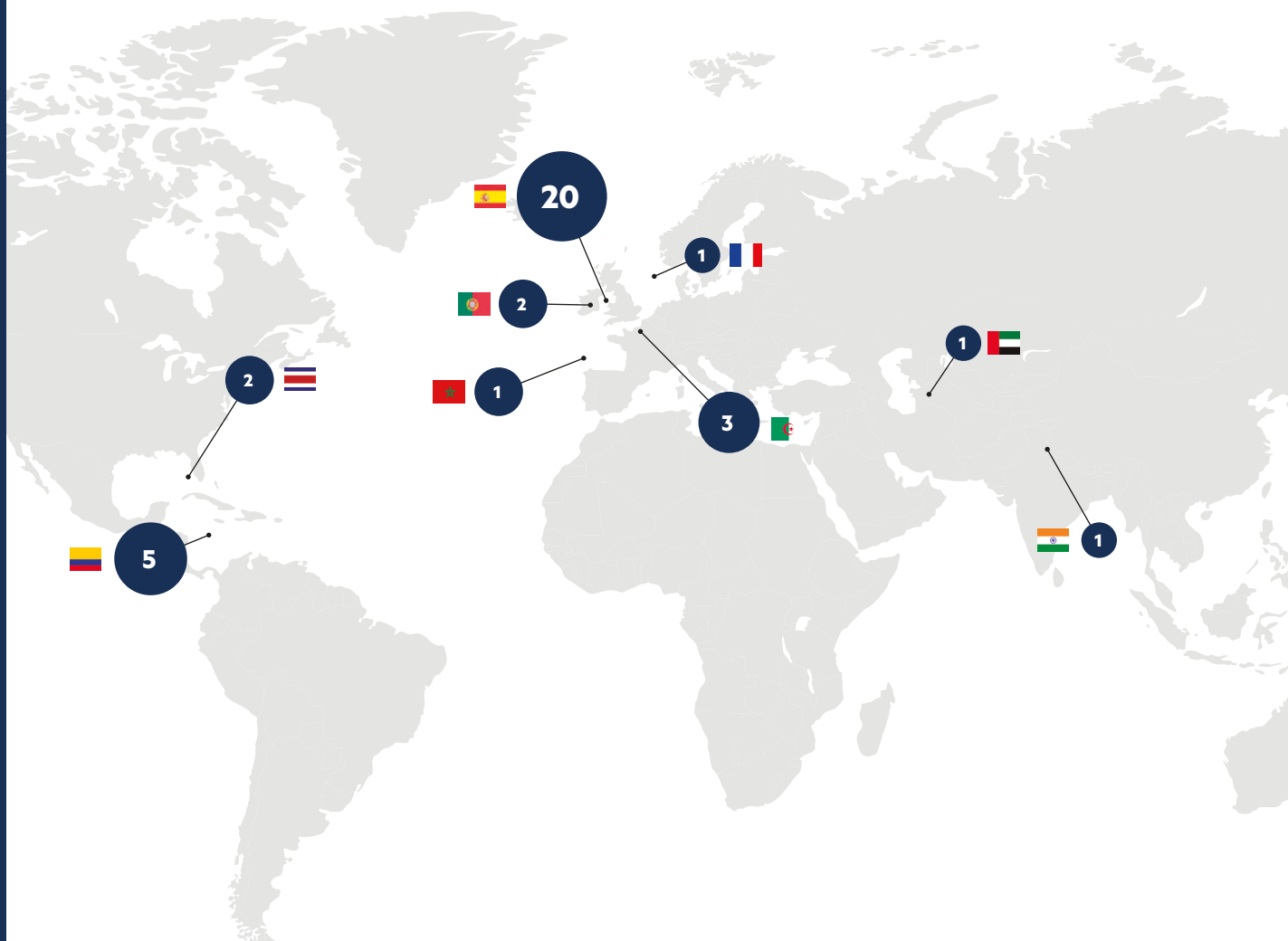
Una extensa gama que abarca múltiples sectores de la construcción: morteros adhesivos, fraguas, morteros monocapa, repellos, morteros especiales, morteros para pisos, aditivos, imprimaciones, pinturas y sistemas de aislamiento e impermeabilización.

Productos y sistemas fruto de un equipo de investigación que trabaja día a día para obtener nuevos productos y fórmulas que mejoren las propiedades, minimicen los costes, reduzcan el impacto ambiental y permitan una aplicación más fácil. Todos ellos testados en laboratorio y sometidos a un riguroso control de calidad que ha merecido los más importantes certificados y homologaciones tanto a nivel nacional como internacional. Una excepcional calidad que unida a precios competitivos

permite exportar a más de 40 países.

En el ámbito nacional, la amplia cobertura y gran flexibilidad de producción garantizan una distribución ágil y rápida a cualquier punto de la geografía. Con una red de ventas altamente cualificada, Grupo Puma ofrece un verdadero asesoramiento técnico a los profesionales. Una labor que se complementa con un continuo programa de formación que permite disponer de todos los conocimientos y documentación necesarios para estar al día de las últimas novedades.

Con más de 40 años liderando el sector de la fabricación de productos para la construcción, Grupo Puma combina su amplia experiencia en el desarrollo de soluciones constructivas con la trayectoria de más de 15 años de MSC. Esta alianza marca su ingreso al mercado colombiano, con el firme propósito de aportar tecnologías innovadoras y desarrollos de alto valor para el sector de la construcción en Colombia.



	ESPAÑA	20		ARGELIA	3		COSTA RICA	2
	PORTUGAL	2		MARRUECOS	1		INDIA	1
	FRANCIA	1		COLOMBIA	5		EMIRATOS ÁRABES	1



ADHESIVOS

BOQUILLAS

MORTEROS MONOCAPA

MORTEROS DE ALBAÑILERÍA

MORTEROS DE PREACABADO Y ACABADO

MORTEROS PARA PISOS

LÍNEA DE REHABILITACIÓN

PROTECCIÓN EXTERIOR

IMPERMEABILIZACIÓN ACRÍLICA

GAMA YESO

PAISAJISMO

Este catálogo contiene información resumida de los productos de Grupo Puma Colombia. Puede consultar la ficha técnica completa en www.grupopuma.com.co o solicitándola a nuestro Servicio de Atención al Cliente a través del teléfono (601) 8698474 o el correo electrónico servicioalcliente@grupopuma.com.co

ADHESIVOS

ADHESIVOS

ADHESIVOS R2
Pegoland Elastic

ADHESIVOS C2

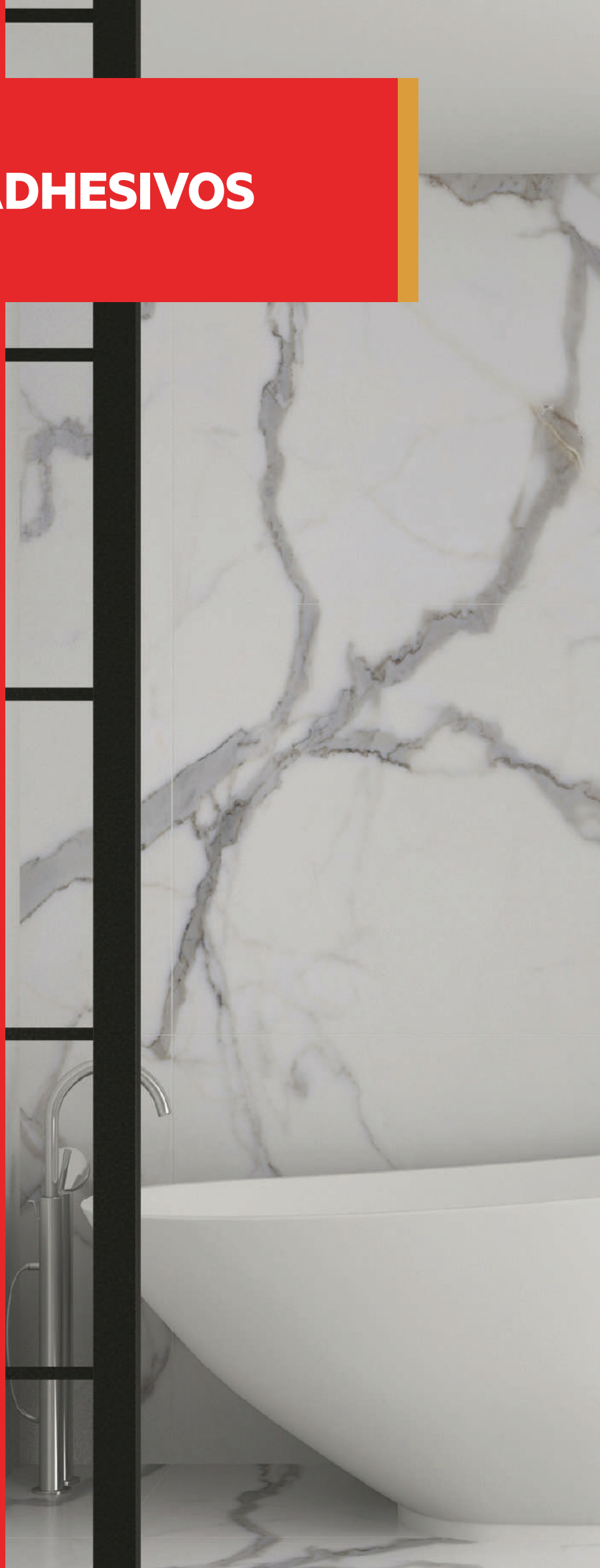
Pegoland Gel S2
Pegoland Gel S1
Pegoland Flex
Pegoland Porcelanato Exterior
Pegoland Porcelanato Interior

ADHESIVOS C1

Pegoland Cerámico

NIVELACIÓN Y PEGA

Pegoland Peganivel Flex
Pegoland Peganivel Porcelanato
Pegoland Peganivel Cerámico





Todos nuestros adhesivos
cumplen con la **normativa
Colombiana, europea
e internacional.**

Normativa para morteros adhesivos cementosos: NTC 6050 - 1

Según la Norma NTC 6050-1 se pueden definir:

- Los términos relacionados con los productos, métodos de trabajo, propiedades de aplicación, entre otros, para los adhesivos para baldosas
- Especifica los requisitos de desempeño para todos los adhesivos para baldosas: Cementicios (C), en dispersiones (D) y en resinas reactivas (R).

Tipo de morteros adhesivos

Tipo

C	Mortero adhesivo cementoso
D	Mortero adhesivo en dispersión
R	Mortero adhesivo de resinas de reacción

Características específicas

Clase

1	Mortero adhesivo normal
2	Mortero adhesivo mejorado
F	Mortero adhesivo de fraguado rápido
T	Mortero adhesivo de deslizamiento reducido
E	Mortero adhesivo con tiempo abierto extendido
S1	Mortero adhesivo deformable
S2	Mortero adhesivo muy deformable
H1	Mortero adhesivo con resistencia al calor
H2	Mortero adhesivo con resistencia especial al calor
I1	Mortero adhesivo con resistencia a la inmersión en agua
I2	Mortero adhesivo con resistencia especial a la inmersión en agua

Clasificación morteros adhesivos Grupo Puma

Tipo	Clase	Producto
C	1T	Pegoland Cerámico
C	2TEH1I1	Pegoland Porcelanato Exterior
C	2TEH1I1	Pegoland Porcelanato Interior
C	2TES1H2I2	Pegoland Flex
C	2TES1H2I2	Pegoland Gel S1
C	2TES2H2I2	Pegoland Gel S2
C	1TEH1I1	Pegoland Peganivel Cerámico
C	2TEH1I1	Pegoland Peganivel Porcelanato
C	2TES1H2I2	Pegoland Peganivel Flex
R	2T	Pegoland Elastic

ADHESIVOS R2






PEGOLAND® ELASTIC R2T



Adhesivo reactivo con excelente flexibilidad, blanco, de dos componentes.

Características

Adhesivo reactivo blanco bicomponente, mejorado, sin deslizamiento vertical, para la colocación de baldosas cerámicas, mosaicos, piedras naturales y aglomerados de resina. Idóneo para aplicaciones en interior y exterior tanto suelo como pared. Es, además, un producto caracterizado por una elevada flexibilidad, una óptima resistencia al agua y excelente trabajabilidad. El adhesivo adecuado para el encolado de diferentes materiales en soportes no tradicionales.

			
Envases de 5 y 10 kg	Blanco		
	BALDOSAS	LLANA DENTADA	CONSUMO
	Formato pequeño/mosaico	U2 (2 x 2 x 2) U4 (4 x 4 x 4)	1,1 kg/m ² 2,0 kg/m ²
	Formatos lado mayor ≤60 cm	U8 (8 x 8 x 8) U9(9x9x9) ó 110	3,0 kg/m ² 3,5 kg/m ²
	Grandes Formatos >60 cm	U9(9x9x9) ó 110	Encolado doble 5,0 kg/m ²

ADHESIVOS C2






PEGOLAND® GEL S2 C2 TE S2 H2 I2



Adhesivo cementoso de ligantes mixtos mono componente con excelente trabajabilidad, dotado de elevada flexibilidad, alta adherencia, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado para la colocación de revestimientos interiores y exteriores. Especialmente recomendado para la colocación de piezas de gran formato, fachadas y suelos de calefacción radiante. Apto para soportes de yeso cartón, fibrocemento y aplicaciones muy exigentes que requieren la flexibilidad del producto.

Características

- Listo para usar. Sólo requiere la adición de agua recomendada.
- Es un producto especializado y con alto desempeño, para todo tipo de instalaciones exigentes, como: revestimientos de gran tamaño, piscinas, expuesto a tráfico pesado, zonas húmedas, cuartos fríos etc.
- Contiene aditivos tipo látex que le proporcionan excelentes propiedades de adherencia y altísima flexibilidad (Deformabilidad).
- Permite su uso sobre sustratos absorbentes como placas de fibrocemento y cerámica.

				
±5 kg/m ²	25 kg	Blanco / Gris		

PEGOLAND® GEL S1 C2 TE S1 H2 I2



Adhesivo especializado con textura tipo gel, que ofrece las máximas prestaciones de trabajabilidad y seguridad en la instalación. Gracias a su composición especial, permite obtener un mayor rendimiento del producto comparado con adhesivos similares. Indicado para instalar piezas de baja, media y alta absorción como cerámicas, gres y porcelanatos en pisos y paredes en ambientes interiores, exteriores y en inmersión o en condiciones que requieran flexibilidad.

Características

- Listo para usar. Sólo requiere la adición de agua recomendada.
- Mayor tiempo de trabajabilidad por tener tiempo extendido abierto.
- Mayor rendimiento por m².
- Evita el doble encolado en piezas de formatos inferiores a 60 cm x 60 cm en zonas interiores.
- Desarrolla alta adherencia sobre diferentes sustratos.
- Apto para uso interior y exterior.
- Ideal para zonas en inmersión.
- Facilita instalaciones rápidas y limpias.
- Ideal para la instalación de cerámica sobre cerámica sin necesidad de picar.
- Cumple los requisitos establecidos en la NORMA TÉCNICA NTC 6050-1.

				
±5 kg/m ²	25 kg	Blanco / Gris		

PEGOLAND® FLEX C2 TE S1 H2 I2



Adhesivo mono componente, altamente flexible, elaborado a base de cemento gris o blanco, modificado con aditivos celulósicos y aditivos tipo látex que solo requiere ser mezclado con agua, para la instalación adecuada de enchapes en condiciones que requieran deformabilidad y alta resistencia a los cambios térmicos como en fachadas, piscinas, baños turcos o jacuzzis. Es ideal para la instalación de revestimientos de alta o baja absorción con altos coeficientes de expansión lineal, sujetos a condiciones atmosféricas adversas o a cambios fuertes y rápidos de temperatura.

Características

- Producto listo para usar, basta mezclar con la cantidad de agua recomendada.
- Mejorado por su alto contenido de aditivos de última generación tipo látex.
- Consistencia pastosa, de excelente trabajabilidad.
- Cumple los requisitos establecidos en la NORMA TÉCNICA NTC 6050-1.


± 5 kg/m²


25 kg


Blanco / Gris



PEGOLAND® PORCELANATO EXTERIOR C2 TE H1 I1



Adhesivo a base de cemento gris o blanco, modificado con aditivos celulósicos y aditivos tipo látex que solo requiere ser mezclado con agua, brindando excelentes propiedades de trabajo y una inigualable adhesión en la instalación de formatos de baja absorción como tabletas de porcelanato, gres porcelánico en pisos y paredes interiores y exteriores.

Características

- Producto listo para usar, basta mezclar con la cantidad de agua recomendada.
- Consistencia pastosa.
- Excelente trabajabilidad.
- Producto para instalación de enchapes de baja absorción en pisos al exterior.
- Cumple los requisitos establecidos en la NORMA TÉCNICA NTC 6050-1.


±5 kg/m²


25 kg


Blanco / Gris



PEGOLAND® PORCELANATO INTERIOR C2 TE H1 I1



Adhesivo a base de cemento gris o blanco, modificado con aditivos celulósicos y aditivos tipo látex que solo requiere ser mezclado con agua, brindando excelentes propiedades de trabajo y una inigualable adhesión en la instalación de formatos de baja absorción como tabletas de porcelanato y revestimientos de baja adsorción en pisos y paredes interiores.

Características

- Producto listo para usar, basta mezclar con la cantidad de agua recomendada.
- Producto para instalación de enchapes de baja absorción en zonas interiores.
- Consistencia pastosa.
- Excelente trabajabilidad.
- Fácil aplicación.
- Retracción mínima.
- Cumple los requisitos establecidos en la NORMA TÉCNICA NTC 6050-1.


±5 kg/m²


25 kg


Blanco / Gris



ADHESIVOS C1

PEGOLAND® CERÁMICO C1 T



Adhesivo a base de cemento gris o blanco, modificado con aditivos celulósicos que solo requiere ser mezclado con agua para la obtención de excelentes propiedades de trabajo y de una inigualable adhesión en la instalación de revestimientos cerámicos de media y alta absorción, en pisos y paredes interiores y pisos exteriores.

Características

- Listo para usar. Dosifique con agua y mezcle.
- Consistencia pastosa y cremosa ideal para su implementación.
- Mínimo deslizamiento en aplicación vertical.
- Mejor tiempo de corrección.
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.
- Cumple los requisitos establecidos en la NORMA TÉCNICA NTC 6050-1



±5 kg/m²



25 kg



Blanco / Gris



NIVELACIÓN Y PEGA

PEGOLAND® PEGANIVEL FLEX C2 TE S1 H2 I2



Adhesivo especializado y formulado a base de cemento, aditivos de última generación y agregados de granulometría controlada. Este producto está especificado para realizar la instalación en un solo paso de baldosas de baja y alta absorción como cerámica, gres porcelánico, grandes formatos, sobre superficies niveladas o no niveladas, en pisos y de zonas interiores o exteriores con un espesor de pega entre 4mm y 30mm sin que se presenten retracciones y en paredes en zonas interiores con un espesor de pega entre 4 mm a 20 mm.

Características

- Listo para usar. Dosifique con agua y mezcle.
- Adhesivo deformable.
- Evita instalar morteros de nivelación tradicionales.
- Soporta baldosas pesadas sin presentar asentamiento de pisos.
- Permite la nivelación de pisos hasta de un espesor de 30 mm sin presentar retracción o asentamiento.
- No requiere morteros de nivelación.
- Contracción reducida gracias a su formulación.
- Desarrolla alta adherencia sobre productos cementosos.
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.



± 10 kg/m²



25 kg



Gris



PEGOLAND® PEGANIVEL PORCELANATO C2 TE H1 I1



Adhesivo especializado y formulado a base de cemento, aditivos de última generación y agregados de granulometría controlada. Este producto está especificado para realizar la instalación en un solo paso de baldosas de baja y alta absorción como cerámica, gres porcelánico, mármol o piedra, sobre superficies niveladas o no niveladas, en pisos y de zonas interiores o exteriores con un espesor de pega entre 4mm y 30mm sin que se presenten retracciones y en paredes en zonas interiores con un espesor de pega entre 4 mm a 20 mm.

Características

- Listo para usar. Solo requiere la adición de agua recomendada.
- Evita instalar morteros de nivelación tradicionales.
- Facilita instalaciones rápidas y limpias.
- Permite la nivelación de pisos hasta de un espesor de 30 mm sin presentar retracción o asentamiento.
- No requiere morteros de nivelación.
- Tráfico moderado.



±10 kg/m²



25 kg



Gris



PEGOLAND® PEGANIVEL CERÁMICO C1 TE H1 II



Adhesivo especializado y formulado a base de cemento, aditivos de última generación y agregados de granulometría controlada. Este producto está especificado para realizar la instalación en un solo paso de baldosas de media y alta absorción como cerámica, mármol o piedra, sobre superficies niveladas o no niveladas, en pisos de zonas interiores o exteriores con un espesor de pega entre 4mm y 30mm sin que se presenten retracciones y en paredes en zonas interiores con un espesor de pega entre 4 mm a 20 mm.

Características

- Listo para usar. Dosifique con agua y mezcle.
- Evita instalar morteros de nivelación tradicionales.
- Facilita instalaciones rápidas y limpias.
- Permite la nivelación de pisos hasta de un espesor de 30 mm sin presentar retracción o asentamiento.
- No requiere morteros de nivelación.
- Desarrolla alta adherencia sobre productos cementosos.
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.
- Apto para uso interior o exterior.
- Tráfico moderado.



BOQUILLAS

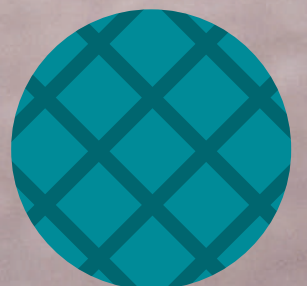
BOQUILLAS CEMENTOSAS

Morcemcolor Junta Universal

BOQUILLAS EPÓXICAS

MSC RQ JuntaPoxi

MSC RC JuntaPoxi



BOQUILLAS CEMENTOSAS

MORCEMCOLOR® JUNTA UNIVERSAL

Boquilla Cementosa para juntas de 2 a 15 mm.

Mezcla en polvo base cemento, agregados finos, látex y aditivos acelerantes de secado que se homogenizan fácilmente con agua y brindan propiedades de adherencia, flexibilidad, impermeabilidad, alta resistencia a la compresión y la abrasión. Además, su formulación incluye agentes antihongos y algas, lo que asegura una mayor durabilidad y protección en ambientes húmedos. Ideal para juntas de 2 a 15 mm. Compatible entre las juntas de materiales cerámico, porcelánicos, gres, vidrios y piedras naturales. De acuerdo con la NTC6050-3/2014, es un material para juntas base cemento de características adicionales y desempeño mejorado (CG2), con resistencia a la abrasión (A) y absorción de agua reducida (W).

Características

- De fácil aplicación
- Amplia gama de colores
- Inhibe la aparición de hongos y algas
- Ideal para diferentes tipos revestimientos
- Puede ser usada diferentes tipos de ambientes tanto en interior ,exterior e inmersión .



Según uso



5 - 2 kg



Gama de colores



Gama de colores:



Blanco 154



Beige 172



Blanco Marfil 130



Avellana 373



Melocotón 550



Chocolate 164



Mocca 114



Sienna 524



Coral Suave 035



Gris Claro 522



Gris Medio 412



Gris Metal 423



Gris Grafito 523



Negro 181



Verde Bali 472

Los colores que aparecen son orientativos

BOQUILLAS EPÓXICAS

MSC® RQ JUNTAPOXI



Boquilla epóxica que ofrece elevada resistencia química, mecánica y a manchas, perfecta para el lleno de juntas entre 5 mm a 15 mm en pisos de gres en instalaciones industriales. Así mismo, ofrece altas prestaciones debido a los componentes de última tecnología con los que se fabrica, facilitando la limpieza, tiempos de trabajo y bajos olores durante su uso.

Características

- Inhibe el crecimiento de moho y hongos que deterioran el aspecto de la junta.
- Alta resistencia química a agentes de limpieza como ácidos orgánicos, agentes alcalinos y limpiadores corrosivos.
- Ideal para instalaciones expuestas a una gran variedad de temperaturas.
- Resistente al lavado con vapor.
- Resistente y durable sin presentar fisuración.
- Producto de fácil limpieza con agua tanto al momento de instalar como al lavado de herramientas.
- Curado rápido, lo que facilita la puesta en servicio.
- Acabado liso y uniforme lo cual no permite la acumulación de contaminantes.
- Ideal para ambientes industriales como, plantas de lácteos, industrias cerveceras, laboratorios farmacéuticos, hospitales, plantas procesadoras de alimentos, plantas industriales, piscinas y áreas de recolección de basuras, entre otros.



Según uso

Bote
10 kg

Gama de colores



Gama de colores:



Blanco



Gris



Sahara



Rojo Colonial



Cocoa



Mocca

Los colores que aparecen son orientativos

MSC® RC JUNTAPOXI



Boquilla epóxica de alta calidad y resistencia química frente a la exposición de diferentes agentes alcalinos y limpiadores corrosivos. Su acabado liso y no poroso evita la absorción de agua y manchas, evitando el desarrollo de moho y hongos, garantizando juntas impecables en tamaños de 2 mm a 6 mm. Compatible con materiales y juntas de revestimientos cerámicos, porcelánicos, gres y vidrio.

Características

- Alta resistencia química a agentes de limpieza como ácidos orgánicos, agentes alcalinos y limpiadores corrosivos.
- Ideal para usos tanto en interiores como en exteriores, pisos, paredes, piscinas, fuentes y otras áreas húmedas.
- Resistente y durable sin presentar fisuración
- Inhibe el crecimiento de moho y hongos que deterioran el aspecto de la junta.
- Producto de fácil limpieza.
- Ideal para ambientes industriales como farmacias, hospitales, veterinarias, restaurantes, plantas procesadoras de alimentos y plantas industriales



Según uso

Bote
10 kg

Gama de colores



Gama de colores:



Blanco



Beige



Gris

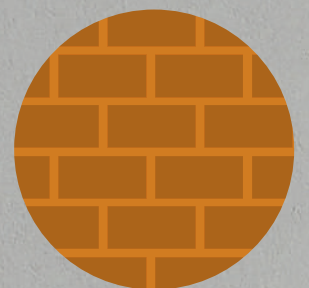


Negro

Los colores que aparecen son orientativos

MORTEROS MONOCAPA

Morcemdur Raspado Fino
Morcemdur Raspado





NORMATIVA

Normativa para morteros para revoco y enlucido: UNE-EN 998-1

Según la Norma Europea EN 998-1 se pueden definir:

- Distintos tipos de morteros según uso.
- Características específicas de los morteros en función de las resistencias a la compresión y a la absorción de agua.

Tipo de mortero

Tipo

GP	Mortero para revoco y enlucido uso corriente.
LW	Mortero para revoco y enlucido ligero.
CR	Mortero para revoco coloreado.
OC	Mortero para revoco monocapa.
R	Mortero para revoco y enlucido para renovación.
T	Mortero para revoco y aislamiento térmico.

Características específicas

Resistencia a la compresión

Resistencia a la absorción de agua

CSI: 0.4 a 2.5 N/mm ²	W0: No especificado
CSII: 1.5 a 5.0 N/mm ²	W1: $C \leq 0.4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$
CSIII: 3.5 a 7.5 N/mm ²	W2: $C \leq 0.2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$
CSIV: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$	

Clasificación Morteros para Revoco y Enlucido Grupo Puma

Tipo	Resistencia a la compresión	Resistencia a la absorción de agua	Mortero
OC	CSIII	W2	Morcemdur Raspado
OC	CSIII	W2	Morcemdur Raspado Fino

MORTEROS MONOCAPA

MORCEMDUR® RASPADO FINO OC CSIII W2



Mortero monocapa acabado raspado fino.

Características

Aplicación en interiores y exteriores. Aplicar manual o mecánicamente directamente sobre ladrillo. Para decoración e impermeabilización de fachadas. Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua. Evita la pintura, termina la fachada con un acabado decorativo en una sola operación. Acabado raspado fino.



17 ± 1 kg/m² por cm de espesor



Sacos de 25 kg



Gama de colores



Gama de colores:



Blanco 100



Crema 125



Marfil 130



Venecia 250



Hueso 200



Gris 300



Ocre 150



Albero 175



Naranja 450



Arena 225



Salmón 500



Rosa 275



Madera 400



Verde 350



Marengo 325



Beige 475

Colores bajo pedido:



Salmón especial 221



Verde especial 352



Blanco especial 120



Verde especial 353



Griote especial 007



Arena especial 146



Naranja especial 451



Gamuza especial 425



Salmón especial 501



Siena especial 524



Verde especial 375



Verde especial 360



Oliva especial 361



Madera especial 002



Albero especial 180



Canela especial 105



Marbella especial 119



Vesaro especial 253



Rojo especial 622



Rojo especial 620



Rojo especial 611



Ambar especial 116



Rojo especial 950



Griote especial 001



Roble especial 101



Rubí especial 254



Rojo especial 333



Gris especial 131



Blanco especial 126



Rojo especial 118



Marrón Especial 349



Arena Especial 260

Colores especiales bajo pedido / Consultar stock / Los colores que aparecen son orientativos.

MORCEMDUR® RASPADO OC CSIII W2



Mortero monocapa acabado raspado.

Características

Aplicación manual o mecánica directamente sobre ladrillo. Para decoración e impermeabilización de fachadas. Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua. Evita la pintura, termina la fachada con un acabado decorativo en una sola operación. Acabado raspado.



16 ± 1 kg/m² por cm de espesor



Sacos de 25 kg



Gama de colores



MORTEROS DE ALBAÑILERIA

MORTEROS DE ALBAÑILERIA

Morcemsec Capa Gruesa
MSC Pañestuco
MSC Mortero de pega
MSC Mortero Grout
MSC Mortero piso



NORMATIVA

Normativas para uso de mortero premezclado en mampostería.
Según la norma NTC 3356, se define

Los morteros premezclados son los morteros constituidos por materiales cementantes, agregados secos y aditivos en polvo, los cuales son proporcionados y mezclados en planta. El proceso de mezclado del mortero seco debe concluirse en el sitio de obra, con la adición controlada de agua, siguiendo las recomendaciones del fabricante.

Clasificación de mortero según sus características mecánicas y físicas

Tipo	Resistencia a la compresión f'_{cp} MPA ¹	Retención mínima de agua %	Mortero
M	17,5	75	Mortero de Pega
S	12,5	75	Mortero de Pega
N	7,5	75	Mortero de Pega

Según la norma NTC 4020, se define los agregados de mortero de relleno utilizados en mampostería:

Características específicas

Tamaño del tamiz	Cantidades más finas que casa matriz del laboratorio (Aberturas cuadradas) peso %				
	Agregado Fino			Agregado Grueso	
	Tamaño 1	Tamaño 2		Tamaño 8	Tamaño 89
		Natural	Procesada		
12,5 mm	--	--	--	100	100
9,5 mm	100	--	--	85 a 100	95 a 100
4,75 mm	95 a 100	100	100	10 a 30	20 a 55
2,36 mm	80 a 100	95 a 100	95 a 100	0 a 10	5 a 30
1,18 mm	50 a 85	70 a 100	70 a 100	0 a 5	0 a 10
600 μ m	25 a 60	40 a 75	40 a 75	--	0 a 5
300 μ m	10 a 30	10 a 35	20 a 40	--	--
150 μ m	2 a 10	2 a 15	10 a 25	--	--
75 μ m	0 a 5	0 a 5	0 a 10	--	--

Valor mínimo de resistencia para morteros de relleno

La resistencia mínima de los morteros de llenado de celdas será de 12,5 MPa a 28 días y se debe calcular según NSR -10.

MORTEROS DE ALBAÑILERIA

MORCEMSEC® CAPA GRUESA CR CSIV W2



Mortero seco blanco de revestimiento impermeable.

Características

Aplicación en interiores y exteriores. Aplicación manual y proyectado. Para terminación de fachadas, interiores, patios, etc. Realización de revoque. Realización de terminaciones blancas. Impermeable a la lluvia y permeable al vapor de agua. Espesores de hasta 2 cm sin descuelgue. Acabado liso o fratasado. Cumple Norma Europea EN 998-1 CR CSIV W2.



± 18 kg/m² por cm de espesor



Saco 25 kg



Blanco



MSC® PAÑESTUCO



Producto aligerado y de fino acabado color gris claro, desarrollado para relleno y plomado de muros y cielos en zonas exteriores e interiores reemplazando el uso de pañetes o revoques tradicionales. Es un material base cementicia, modificado con aditivos de última generación y granulometría controlada listo para usar, que le confieren excelentes propiedades de adherencia, baja contracción y rápido secado.

Características

Puede usarse como relleno de nivelación en muros de mampostería de arcilla o concreto, pantallas y placas sobre cabeza (cielos) de concreto. Con espesores variables desde 3mm hasta 15mm en zonas exteriores e interiores, previo a la aplicación del estuco y/o pintura.



1,0 ± 0,2 kg/m² por cm de espesor



Saco 25 kg



Gris



MSC® MORTERO DE PEGA



Producto mezcla de cemento Portland, agregados con granulometría controlada y aditivos especializados que permite su uso para la pega de unidades de mampostería estructural y no estructural. También funciona como pañete o revoque de muros en zonas interiores y exteriores, garantizando las resistencias normativas mejorando y agilizando el uso del mortero en obra.

Características

- Se fabrica en resistencias de 75 - 125 - 175 Kg/cm².
- El producto es listo para usar, solo requiere ser mezclado con agua.
- Evita pérdidas de material disminuyendo el desperdicio que la mezcla hecha en obra, ya que solo se prepara la cantidad necesaria.
- Optimiza la mano de obra.
- Baja fisuración, fácil aplicación y mínimo descuelgue.



± 16 kg/m² por cm de espesor



Saco 40 kg



Gris



MORTEROS DE ALBAÑILERÍA

MSC® MORTERO GROUT



Producto que se caracteriza por ser una mezcla fluida de cemento Portland agregados con granulometría controlada y aditivos especializados, que permite su uso para ser colocada sin segregación en las celdas o cavidades de mampostería, generando una resistencia respectiva de 125 kg/cm² y de 175 kg/cm².

Características

- Disponible en 125 Kg/cm² y 175 Kg/cm².
- Elaborado para rellenar celdas o bloques en construcciones de mampostería estructural.
- Producto es listo para usar, solo requiere ser mezclado con agua para obtener su consistencia fluida.
- Optimiza la mano de obra.
- Fabricado bajo el cumplimiento de la NTC 4048 y controlado por la NTC 4043.



± 1,6 kg/m³



Saco 40 kg



Gris



MSC® MORTERO PISO



Producto diseñado especialmente con cemento Portland, agregados de granulometría controlada y aditivos especializados, que proporcionan una resistencia de 140 kg/cm² o 210 kg/cm². Su uso permite nivelar las placas o losas de concreto y sobre éste poder colocar el acabado de baldosas, maderas o cualquier tipo de superficie requerido.

Características

- Disponible en resistencias de 140 Kg/cm² y 210 Kg/cm².
- Desarrollado para nivelar placas de concreto o el alistamiento de pisos para poder dar el acabado requerido.
- El producto es listo para usar, solo requiere ser mezclado con agua para obtener su consistencia plástica o seca.
- Optimiza la mano de obra.



± 1,9 kg/m³



Saco 40 kg



Gris



MORTEROS DE PREACABADO Y ACABADO

MORTEROS ACRÍLICOS

Morcemcrl
Fondo Morcemcrl

ACABADO ESGRAFIADO

MSC Esgracolor

ESTUCOS

MSC Ecostuco
MSC Estuco Plástico



MORTEROS DE DECORACIÓN

MORTEROS ACRÍLICOS

MORCEMCRIL®



Revestimiento sintético-mineral.

Características

Impermeabilización y decoración de todo tipo de fachadas e interiores, muros y techos. Permeable al vapor de agua. Revestimiento decorativo para los Sistemas de Aislamiento Técnico Exterior TRADITERM (SATE / ETICS). Aplicación rápida y simple. Lavable, antimoho-antiverdín. Resistencia al envejecimiento, incluso sometido a los ciclos higrotérmicos del aislamiento térmico.



Gama de colores:



Los colores que aparecen son orientativos. Consultar cuáles son válidos sobre los Sistemas Traditerm (SATE/ETICS).

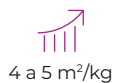
FONDO MORCEMCRIL®



Imprimación de resinas sintéticas, previa a los acabados decorativos Gama Morcemcril® (excepto Morcemcril Silicato).

Características

Base acrílica de alta calidad. Aumenta la durabilidad del acabado decorativo. Mejora la adherencia, facilita la aplicación, homogeneiza la absorción del soporte y da una cubrición coloreada inicial. Favorece al rendimiento del mortero acrílico de acabado, manteniendo alta permeabilidad al vapor de agua. Excelente aplicabilidad, trabajabilidad y adherencia al soporte.



Gama de colores:



Los colores que aparecen son orientativos. Consultar cuáles son válidos sobre los Sistemas Traditerm (SATE/ETICS).

ACABADO ESGRAFIADO

MSC® ESGRACOLOR



Es un revestimiento plástico de acabado rayado coloreado, elaborado con copolímeros 100% acrílicos base agua y granos de cuarzo de tamaño controlado, que forma un acabado de bajo espesor que puede ser usado en interior o exterior, ofreciendo un acabado integral con los sistemas de nivelación y plomado de muros.

Características

- Para la protección y decoración de superficies en interiores y exteriores.
- Tiene excelente adherencia sobre pañete, concreto, paneles de yeso y fibrocemento.
- Diseñado para ser altamente resistente a factores climáticos extremos, como lluvia, sol intenso, viento y cambios de temperatura.
- Actúan como una barrera que previene la penetración de agua y la formación de moho y hongos protegiendo las estructuras.
- Disponible en una variedad de colores y texturas.


3 - 3,5 Kg / m2


Cuñete 30kg /
Tambor 300 kg


Gama



ESTUCOS

MSC® ECOSTUCO



Es un estuco blanco a base de yeso listo para usar y de rápido secado, especialmente desarrollado para dar una capa de pulimento y preparar los muros para dar el acabado final en espacios interiores sobre pañetes, repellos, revoques o frisos; según las proporciones indicadas y siguiendo las instrucciones de preparación correctamente, se obtiene una mezcla con una muy buena trabajabilidad que asegura y garantiza una excelente adherencia y acabado.

Características

- Bajo costo con óptima calidad.
- Presenta una alta adherencia al pañete y alta adherencia de la pintura.
- Secado rápido.
- Fácil preparación.
- No presenta fisuras.
- Resiste espesores de hasta dos (2) cm sin fisurarse.
- Su color blanco permite reducción en el consumo de pintura.


0,9 - 1,3 kg/m2 por mm de espesor


Saco 25 kg


Blanco



MSC® ESTUCO PLÁSTICO



Material en polvo ideal para el afinado y pulido de muros en condición de intemperie. De fácil preparación ya que solo necesita mezclar con agua para obtener una excelente trabajabilidad, mejora y afina notablemente la apariencia de las superficies, brindando acabados lisos y uniformes.

Es compatible con superficies como mampostería, muros en concreto y superficies revocadas, asegurando la adherencia principalmente en superficies al exterior.

Características

- Puede usarse en zonas exteriores e interiores.
- Su color blanco permite reducir el consumo de pintura.
- Excelente manejabilidad permitiendo instalaciones más ágiles, limpias y eficientes.
- Fácil preparación.
- No presenta fisuras.

 1,0 - 1,3 kg/m ² por mm de espesor	 Saco 25 kg	 Blanco	
--	---	---	--

MORTEROS PARA PISOS

PAVIMENTOS CEMENTOSOS AUTONIVELANTES

Paviland Industrial 25 Autonivelante
Niveland 10
Niveland 30 R
Paviland Traffic 15 R Autonivelante
Paviland Traffic 15 Autonivelante

RENOVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS

Paviland TIXO 30

IMPRIMACIONES PAVIMENTOS

Paviland Primer R

ENDURECEDOR PARA CONCRETO

MSC Durocrete





MORTEROS
PARA PISOS

Normativa para morteros para recredidos o acabados de suelos UNE-EN 13813

Según la Norma Europea EN 13813 se pueden definir:

- Distintos tipos de pastas niveladoras en función del tipo de conglomerante utilizado.
- Características específicas según la resistencia a compresión, flexión, adherencia, impacto, etc.

Tipo de pasta autonivelante

Tipo

CT:	Morteros para recredidos y acabados de suelos con base de cemento.
CA:	Morteros para recredidos y acabados de suelos con base de sulfato de calcio.
MA:	Morteros para recredidos y acabados de suelos con base de magnesita.
AS:	Morteros para recredidos y acabados de suelos con base de asfalto fundido.
SR:	Morteros para recredidos y acabados de suelos con base de resina sintética.

Características específicas

Resistencia a la compresión

Resistencia a la flexión

C5:	5 N/mm ²	F1:	1 N/mm ²
C7:	7 N/mm ²	F2:	2 N/mm ²
C12:	12 N/mm ²	F3:	3 N/mm ²
C16:	16 N/mm ²	F4:	4 N/mm ²
C20:	20 N/mm ²	F5:	5 N/mm ²
C25:	25 N/mm ²	F6:	6 N/mm ²
C30:	30 N/mm ²	F7:	7 N/mm ²
C35:	35 N/mm ²	F10:	10 N/mm ²
C40:	40 N/mm ²	F15:	15 N/mm ²
C50:	50 N/mm ²	F20:	20 N/mm ²
C60:	60 N/mm ²	F30:	30 N/mm ²
C70:	70 N/mm ²	F40:	40 N/mm ²
C80:	80 N/mm ²	F50:	50 N/mm ²

Clasificación morteros para recredidos de suelos de Grupo Puma

Tipo	Resistencia a la compresión	Resistencia a la flexión	Mortero
CT	C25	F5	Niveland 10
CT	C30	F6	Niveland 30R
CT	C30	F7	Paviland Traffic 15 Autonivelante
CT	C30	F5	Paviland Traffic 15R Autonivelante
CT	C35	F7	Paviland Tixo 30

PAVIMENTOS CEMENTOSOS AUTONIVELANTES

PAVILAND® INDUSTRIAL 25 AUTONIVELANTE CT C35 F6 A9



Pavimento autonivelante de fraguado normal, bombeable, para la nivelación y el alisado de pavimentos industriales. Producto de gran resistencia mecánica y adherencia al soporte una vez endurecido. Espesores de 5 hasta 25 mm. En interior: adecuado como capa de acabado o como base para ser revestida por recubrimientos finos que doten al pavimento de mayor protección química o física o un acabado más estético. En exterior: para uso sólo como capa base siendo siempre obligado su revestimiento.

Características

Facilidad de aplicación, tanto manual como mecánicamente.

- Bombeable.
- Nivelación y renovación de pavimentos de hormigón en industria nueva y rehabilitación.
- Creación de pavimentos con alta resistencia a la abrasión.
- Rehabilitación de suelos de parkings en interior sin necesidad de protección con revestimiento.
- Pavimento autonivelante en exteriores para ser revestidos.
- Baja retracción.
- Fuerte adherencia mecánica sobre la base de aplicación.

 17,5 - 18,5 kg/m ² y cm de espesor	 Saco 25 kg	 Gris	
---	----------------	----------	--

NIVELAND® 10 CT C25 F5



Mortero autonivelante para espesores de 2 a 10 mm.

Características

Mortero autonivelante para la preparación de todo tipo de pavimentos: cerámica, parqué, etc. Espesores de 2 a 10 mm. Mortero de nivelación de pavimentos irregulares en interior. Alta resistencia mecánica. Facilidad de colocación y alto poder autonivelante.

 1,5 kg/m ² y mm de espesor	 Saco 25 kg	 Gris	
---	----------------	----------	--

NIVELAND® 30R CT C30 F6



Mortero autonivelante de altas prestaciones y rápido endurecimiento para espesores de hasta 30 mm.

Características

Nivelación de pavimentos irregulares en interior. Alta resistencia mecánica y excelente adherencia sobre morteros cementosos y de hormigón. Aplicación manual o por bombeo. Muy buena trabajabilidad. Alisado de suelos en pavimentos de alto tránsito peatonal: locales comerciales, restaurantes, cafeterías, hoteles, etc. Rápido endurecimiento. Espesores de 2 a 30 mm. Acabado muy liso y de gran dureza superficial. Apto para calefacción radiante.

 1,65-1,75 kg/m ² por mm de espesor	 Saco 25 kg	 Gris	
---	----------------	----------	--

MORTEROS PARA PISO

PAVILAND® TRAFFIC 15 R AUTONIVELANTE CT C30 F5



Mortero autonivelante de altas prestaciones y rápido endurecimiento para espesores de hasta 30 mm.

Características

Revestimiento autonivelante, de secado rápido, que una vez endurecido crea un revestimiento de gran planitud, alta resistencia mecánica y excelente adherencia sobre el soporte de aplicación. Apto para espesores de entre 5 y 15 mm. Este revestimiento autonivelante presume de facilidad de colocación y excelente adherencia sobre morteros cementosos y hormigón. Tiene gran capacidad de nivelación y es idóneo para su utilización en época fría. Renovación de pavimentos de parking.

1,65-1,75 kg/m² por mm de espesor

Saco 25 kg

Gris



PAVILAND® TRAFFIC 15 AUTONIVELANTE CT C30 F7



Mortero autonivelante para espesores de 2 a 10 mm.

Características

Revestimiento autonivelante de fraguado normal, que una vez endurecido crea un revestimiento de gran planitud, alta resistencia mecánica y excelente adherencia sobre el soporte de aplicación. Apto para espesores de entre 5 y 15 mm. Este revestimiento autonivelante presume de facilidad de colocación y excelente adherencia sobre morteros cementosos y hormigón. Tiene gran capacidad de nivelación ya que es un mortero de nivelación de pavimentos irregulares en interior. Renovación de pavimentos de parking.

1,5 kg/m² y mm de espesor

Saco 25 kg

Gris



RENOVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS

PAVILAND® TIXO 30 CT C35 F7 A15 B1,5



Revestimiento de nivelación de alta resistencia a base de mortero modificado con polímeros para recrecidos y reparaciones de pavimentos de 5 a 30 mm.

Características

Mortero tixotrópico de altas prestaciones, para la preparación de suelos que una vez endurecido crea un revestimiento de gran resistencia mecánica, fuerte adherencia sobre la base de aplicación y altas resistencias a la abrasión mecánica. Su consistencia lo hace apto para su aplicación en pavimentos con pendientes. Apto para espesores de 5 a 30 mm. Sirve como mortero de nivelación de rampas y pavimentos con pendientes en garajes e industria. Apto para exteriores siempre que sea revestido.

18 kg/m² cm de espesor

Sacos de 25 kg

Gris



IMPRIMACIONES PARA PAVIMENTOS

PAVILAND® PRIMER R



Imprimación de adherencia para los sistemas cementosos autonivelantes de Grupo Puma, en interiores y exteriores.

Características

Sellador del soporte e imprimación adherente, para la preparación de sustratos de cemento o anhidrita, antes de la colocación de morteros cementosos para pavimentos de Grupo Puma. Aumenta la cohesión del soporte e incrementa la durabilidad.



Según uso



Envases 1 kg / 5kg / 25 kg



Incoloro



ENDURECEDOR PARA CONCRETO

MSC® DUROCRETE



Endurecedor de pisos que se incorpora superficialmente al concreto fresco; Su formulación a base de cemento, cuarzos de gran pureza especialmente gradados y seleccionados por su desempeño físico y mecánico, plastificantes de última generación, pigmentos especiales y otros aditivos, le proporcionan excelentes resultados para endurecer superficialmente todo tipo de pisos de concreto suministrando alta resistencia a la abrasión, impacto y altas cargas.

Características

- Para aumentar la resistencia a la brasión en el concreto fresco.
- Genera superficies de fácil mantenimiento y duraderas.
- Es un sistema económico y de fácil aplicación.
- Uso en interiores y exteriores controlados.
- Amplia gama de colores.



Según uso



Saco 25 kg



Gama de colores



LÍNEA DE REHABILITACIÓN

MORTEROS DE REPARACIÓN

Morcemrest SR 50
Morcemrest MH
Morcemseal Todo 1
Morcemrest Obturador

LÍNEA R IMPERMEABILIZACIÓN

Morcem Elastic PM Transparente
Morcem Elastic PM
Morcem Elastic PM Barniz U.V
Morcem Dry F
Morcem Dry SF Plus
Morcem Dry SF
Morcem Dry R
MSC Sellafast Impermeabilizante Cementoso

IMPRIMACIONES

Implarest EPW
Implarest EP

VARIOS

Morcemrest EPOXI T
Pumalastic PU
Malla Drypool
Bandtec
Morcem Dry Perfil Hidroexpansivo
Geotextil PU






MORTEROS DE REPARACIÓN

MORCEMREST® SR 50



Producto a base de cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos, reforzado con fibras.

Características
Mortero de reparación R4 monocomponente de alta resistencia para grandes espesores. Formulado con cemento sulforesistente. Disponible la versión con inhibidores de corrosión.


2,0 Kg/m²/mm espesor


Saco 25 kg


Gris




MORCEMREST® MH R4



Micro-hormigón fluido con resistencias elevadas y retracción compensada

Características
Reparaciones en zonas de difícil acceso. Reparaciones fuertemente armadas, siempre con encofrado. Excelentes propiedades mecánicas. Autocompactante. No requiere vibrado. Espesores de 20 a 100 mm. Rápida aplicación. Alta calidad en la terminación de la superficie. Refuerzo de pilares de elementos de hormigón (pilares y vigas).


2,3 kg/m²/mm espesor


Saco 25 kg


Gris




MORCEMSEAL® TODO 1 R4



Mortero monocomponente de alta resistencia, para la pasivación, reparación y protección de estructuras de concreto, reforzado con fibra para espesores entre 4 - 40 mm. Inicio de fraguado de 40 minutos.

Características
Reparación estructural de concreto, reparación de forjados, voladizos, balcones, elementos decorativos, cornisas, reparaciones estéticas, rampas. Gran adherencia al concreto y al acero corrugado gracias a la inclusión de promotor de adherencia en su formulación. Fraguado rápido. Pintable a las 4 horas. Tixotropico, sin descuelgue en aplicaciones en techos. Permeable al vapor de agua. Buena resistencia a cloruros. Resistente a ciclos de hielo- deshielo. Retraccion compensada para minimizar el riesgo de fisuración. Alta resistencia a la carbonatación. Resistente a la intemperie. Regeneración del concreto.


1,7 kg/m²/mm espesor


Saco 25 kg / Bolsa 5 kg


Gris



MORCEMREST® OBTURADOR



Preparado de cemento de fraguado rápido para la obturación de vías de agua en grietas y fisuras de hormigón o de otras superficies a base de cemento.

Características

Obturación de vías de agua en grietas y fisuras de hormigón o de otras superficies a base de cemento. Reparaciones urgentes en condiciones de agua. Anclajes y sellados que requieran una rápida puesta en servicio. Impermeabiliza la superficie donde se aplica. Fraguado casi instantáneo incluso en inmersión.



Según uso



Bolsa 5 kg



Gris



LÍNEA R IMPERMEABILIZACIÓN

MORCEM® ELASTIC PM TRANSPARENTE



Membrana mono-componente de poliuretano alifático transparente.

Características

Alto contenido en sólidos para la impermeabilización duradera de superficies. Estable a los rayos UVA, a las inclemencias meteorológicas, resistente a los alcalinos. No amarillea, permanece transparente y elástica con el paso del tiempo. Utiliza un sistema de secado único y a diferencia de otros sistemas no reacciona con la humedad y no se crean burbujas.



0,8 - 1,2 kg/m²



Botes 20 kg / 5 kg



Transparente



MORCEM® ELASTIC PM



Membrana elastomérica para impermeabilización de cubiertas.

Características

Resina líquida mono-componente de poliuretano, con un acelerador opcional. Cura formando una membrana elastomérica flexible, duradera y que posee propiedades impermeabilizadoras.



1,5 - 2,5 kg/m²
(espesor de aplicación de 1,1 a 2 mm).

La cantidad dependerá de la rugosidad del soporte



Botes 25 kg / 6 kg



Gris y Teja



MORCEM® ELASTIC PM BARNIZ U.V



Membrana de poliuretano monocomponente pigmentada alifática para la protección del sistema Morcem Cover frente a los rayos UV en superficies con tránsito ligero de personas.

Características

Estable a los rayos UVA, altamente elástico, de aplicación y secado en frío, utilizado para proteger membranas de poliuretano. Se seca por reacción con el suelo y la humedad. Protege de forma efectiva, especialmente si se le da un acabado oscuro. Color estable, no amarillea.



0,12 - 0,25 kg/m² en una o dos capas



Botes 10 kg / 5 kg



Gris. resto bajo pedido






MORCEM® DRY F

Membrana flexible bicomponente para la impermeabilización y la protección de hormigón.

Características

Flexibilidad permanente. Indicado para impermeabilizaciones de depósitos, balsas, piscinas, fuentes, sótanos, aparcamientos subterráneos, fosos de ascensores, túneles, etc. Impermeabilizante en muros exteriores en cimentación. Reparación y protección de superficies expuestas a la acción del hielo y deshielo, superficies susceptibles a los movimientos, con presiones hidroestáticas positivas y negativas, revestible con piezas cerámicas con Pegoland Flex. Pintable con pinturas elastómeras o morteros acrílicos: Gama Morcemcrl. Posee certificado de potabilidad.

 1,5 kg/m²/mm espesor (total polvo+líquido)

 Kits bicomponentes 20 kg polvo + 7,8 kg látex

 Gris



MORCEM® DRY SF PLUS

Membrana semiflexible bicomponente para la impermeabilización y la protección del hormigón.

Características

Impermeabilizaciones exterior e interior de estructuras de hormigón, mortero, bloque de hormigón expuestos a presión positiva, tales como depósitos, balsas, aljibes, piscinas, fuentes ... Protección de superficies expuestas a la acción del hielo y deshielo: voladizos, balcones, cornisas, elementos ornamentales ... Revestible con piezas cerámicas con Pegoland Flex. Pintable con pinturas elastómeras o morteros acrílicos: Gama Morcemcrl. No altera la calidad del agua para el consumo humano. Posee certificado de potabilidad.

 2kg/m² y mm espesor (total polvo+líquido)

 Kits bicomponentes 20 kg polvo + 6 kg látex

 Gris



MORCEM® DRY SF

Mortero semiflexible monocomponente para impermeabilización.

Características

Impermeabilizaciones de pequeñas superficies de hasta 5-6 m², expuestas a baja presión negativa (hasta 1 bar); tales como baños, duchas, pequeñas, fuentes y ambientes húmedos antes de la colocación del revestimiento cerámico. Aplicación en interiores. Fácil aplicación.

 1,25 kg/m² y mm de espesor

 Saco 25 kg y bolsa 5 kg

 Blanco



MORCEM® DRY R

Mortero semiflexible monocomponente para impermeabilización.

Características

Impermeabilizaciones de superficies de concreto, expuestas a baja presión negativa (hasta 1 bar); tales como baños, duchas, pequeñas, fuentes y ambientes húmedos antes de la colocación del revestimiento cerámico. Aplicación en interiores. Fácil aplicación.

 1,25 kg/m² y mm de espesor

 Saco 25 kg y bolsa 5 kg

 Blanco




MSC® SELLAFAST IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO



Mortero impermeable mono componente en polvo, compuesto por cemento gris o blanco, agregados con granulometría controlada y aditivos especializados, para la impermeabilización de sustratos de mampostería y concreto, de fácil aplicación con brocha, cepillo de fibra plástica, llana metálica o de madera. SELLAFAST es apto para impermeabilizar superficies que van a estar en contacto directo con agua (presión positiva) ya que evita el paso de la humedad gracias a su capacidad de sellado de poros, o que requieran soportar presión hidrostática negativa hasta 1.0 Bar.

Características

Impermeabilización y protección de sustratos de concreto, mortero o mampostería en zonas interiores y/o exteriores. Apto para el uso sobre superficies en contacto con agua potable, tanques no elevados, albercas, alcantarillados, muros de contención, sótanos, fosos de ascensores, fachadas, paredes de cocinas, salpicaderos, baños, duchas, cuartos de aseo, cimientos, sobre cimientos, canales y jardineras. Repara y proteger superficies como muros con problemas de humedad por nivel freático, fachadas, culatas, muros exteriores e interiores en todo tipo de edificaciones y obras civiles.

 1,0 kg/m²/mm espesor

 Saco 25 y 6 kg

 Gris



IMPRIMACIONES


IMPLAREST® EPW



Imprimación/puente de unión bicomponente epoxi en base agua para preparación de soportes húmedos y secos. Previa al Sistema Morcem Cover.

Características

Imprimación apta para soportes nuevos o viejos, elastoméricos o epoxi. En base agua. Excelente adherencia y consolidación del soporte. Rápida aplicación y curado. Gran capacidad de penetración.

 0,25 - 0,35 kg/m²

 Kits bicomponentes de 4 kg (A:3kg + B:1kg)

 Transparente




IMPLAREST® EP



Adhesivo epoxi 100% sólido bicomponente, especial para la unión de hormigón nuevo con viejo.

Características

Adhesivo epoxi 100% sólido, de dos componentes, especial para la unión de hormigón nuevo con viejo. Una vez mezclados se obtiene un líquido semifluido aplicable por encima de 10°C.

 0,4 - 1 kg/m²

 Kits bicomponentes de 5 kg (A: 4,2kg + B: 0,30kg)

 Blanco



VARIOS

MORCEMREST® EPOXI T



Adhesivo epoxi tixotrópico bicomponente multiusos.

Características

Adhesivo epoxi tixotrópico bicomponente; como adhesivo multiusos para la mayoría de materiales de construcción; apto para relleno de juntas, fisuras, y pequeñas coqueras.

 1,8 kg/m²/mm espesor

 Kits bicomponentes de 1 kg (A:0,667 kg + B:0,333 kg)
Kits bicomponentes de 5 kg (A:0,333 + B: 1,666 kg)

 Gris claro



PUMALASTIC® PU



Masilla de poliuretano para pegado y sellado de juntas.

Características

Sellado de juntas perimetrales, juntas de dilatación, juntas de trabajo... Adherencia sin imprimación en soportes usuales. Flexibilidad. Pegado de materiales porosos de construcción.



Según uso



Cartuchos 300 ml / 600 ml



Gama
Gris, Blanco, Terracota,
Negro y Beige: 300 ml
Gris, Blanco: 600 ml



Gama de colores:



Gris



Blanco



Terracota



Negro



Beige

Los colores que aparecen son orientativos.

MALLA DRYPOOL



Malla constituida por hilos de doble torsion, fundamental para el refuerzo de morteros flexibles en sistemas de impermeabilización de hormigón.

Características

Fácil aplicación. Altamente resistente a los álcalis. Resistente a la fisuración. Gran estabilidad de la malla. Métodos de Ensayo conforme a la norma DIN 53 854 part2. Métodos de ensayo acorde a la norma ISO 13 934-1.



Según uso



Rollos 1 m x 50 m



Blanco



BANDTEC



Banda de soporte y refuerzo.

Características

Banda butílica adhesiva en frío deformable transversalmente, compuesta por una capa visco-elástica revestida por un tejido no tejido, resistente a los álcalis. El soporte no tejido permite la adaptación a la forma del soporte y es muy recomendable para aplicaciones específicas de poliuretano líquido MORCEM® ELASTIC PM y para sistemas impermeabilizantes cementosos elásticos.



Según uso



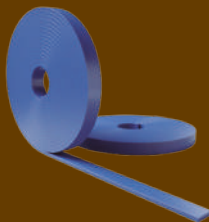
Rollos de 10 ml



Gris



MORCEM® DRY PERFIL HIDROEXPANSIVO



Perfil rectangular de 5 x 20 mm a base de polímero hidroexpansible para el sellado de juntas de hormigonado, con excelente durabilidad.

Características

Expande y sella todo tipo de juntas que están expuestas a cargas permanentes o temporales a aguas subterráneas, aguas de escorrentía. Detiene la filtración tras entrar en contacto con el agua que entra por las juntas de construcción, absorbe el agua deteniendo la filtración.



Según uso



Rollos de 10 ml



Azul



GEOTEXTIL® PU



Fibra de poliéster no tejido.

Características

Fibra de poliéster no tejido de 100 / 50 gramos, desarrollada a partir de la "Tecnología H2O", utilizada para reforzar los sistemas Morcem Cover. Fácil aplicación, altamente resistente. Aumenta la cohesión de la membrana Morcem Elastic PM.



Según uso



Rollos 1x100 m - 0,5x100 m - 0,2x100 m



Blanco



PROTECCIÓN EXTERIOR

IMPRIMACIONES

Implafix Plus

PERMEABILIZACIÓN

MSC Perlatto 7A



IMPRIMACIONES

IMPLAFIX® PLUS



Puente de adherencia para morteros.

Características

Favorece el anclaje de morteros a base de cemento y/o cal sobre soportes de hormigón liso o sin absorción superficial. Aplicación en interiores y exteriores, paramentos y techos.



Imprimación: ± 0,3 kg/m² (sin diluir)



Bote 20 kg / 5 kg



IMPERMEABILIZACIÓN

MSC® PERLATTO 7A



Es una emulsión base agua lista para su uso, basada en una mezcla de agentes hidrofugantes de alto desempeño y que protege fachadas, culatas y otras superficies porosas en las edificaciones contra la penetración del agua lluvia.

Características

- Producto base agua, amigable con el instalador y el medio ambiente.
- Permite que la superficie tratada respire, previniendo la formación de burbujas o ampollas.
- Impide la adhesión del polvo en la superficie de la fachada al minimizar su porosidad.
- Resistente a los álcalis.
- Listo para usar.
- Puede ser aplicado sobre sustratos superficialmente húmedos.
- No modifica el color ni apariencia de la superficie tratada.
- No permite el desarrollo, crecimiento ni la proliferación de musgo en tejas de arcilla, fibrocemento o prefabricados base cemento tratadas con este producto y una pendiente acorde a los requerimientos por estacionalidad y pluviometría.



Según uso



Envase de 1, 5 y 55 galones.

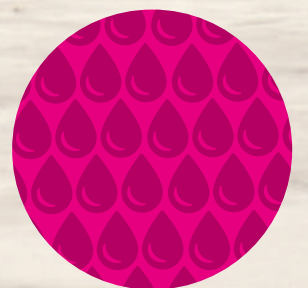


Líquido blanco



IMPERMEABILIZACIÓN ACRÍLICA

IMPERMEABILIZANTE
MSC Flex Protect 12A



IMPERMEABILIZANTE

MSC® FLEX PROTECT 12A



Impermeabilizante acrílico elástico de aplicación en frío, capaz de prevenir y curar filtraciones de agua en cubiertas y terrazas de tráfico ocasional, brindando características sobresalientes de adherencia flexibilidad e impermeabilidad, puede ser usado en diferentes tipos de sustratos sobre morteros, concretos, baldosas no esmaltadas, fibrocementos, maderas, entre otros.

Características

- Flexible.
- Alta reflectancia de rayos UV de acuerdo con el color.
- De fácil aplicación, listo para usar.
- Alta adherencia en múltiples sustratos.
- Se distribuye en una amplia gama de colores.
- Excelente resistencia al ensuciamiento.
- Resistencia al ataque agresivo, atmosférico, radiaciones UV y al envejecimiento.
- No requiere protección con pinturas reflectivas.
- Se puede aplicar sobre superficies verticales.



Según uso



Cuñete, galón y 1/4



Gris



GAMA YESO

YESO

Morcem Yeso Projectado



YESO

MORCEM® YESO PROYECTADO



Yeso de proyección aligerado.

Características

Yeso proyectado con una alta composición de perlita que posee unas cualidades excepcionales como son: un aumento de la retención de agua, aumento del rendimiento gracias a su menor densidad, las operaciones de regleado, cortado y enlucido se ejecutan fácilmente debido a su fraguado y endurecimiento lento y progresivo gracias a que en su composición entra la perlita. Este material posee un bajo coeficiente de conductividad térmica y dada su estructura porosa proporciona un buen aislamiento acústico, térmico, protección contra baja temperatura y contra el fuego.


1.5 m²/saco/cm espesor ±5%


Saco 17 kg



-



PAISAJISMO

PAVIMENTOS DE CAUCHO

Paviland Caucho

RESINAS AGLOMERANTES

Resina Aglutinante Alifática

Resina Aglutinante Aromática



PAVIMENTOS DE CAUCHO

PAVILAND® CAUCHO



Triturado de caucho procedente de reciclado de neumático, con distintas granulometrías y colores. Se utiliza para la ejecución de pavimentos continuos y flexibles realizados in situ. Este producto es ideal para la decoración de exteriores y pavimentos continuos y flexibles, parques infantiles, zonas recreativas, alcorques, entornos de piscinas e incluso polideportivos. Pavimento de caucho.



RESINAS AGLOMERANTES

RESINA AGLUTINANTE ALIFÁTICA



Aglomerante para áridos decorativos.

Características

Resina aglomerante en base poliuretanos alifáticos, para la elaboración y confección de superficies decorativas de triturados de naturaleza pétreo y mineral. Para superficies, decoración de exteriores y revestimientos decorativos en aplicaciones continuas in situ. Ideal para aplicaciones especiales de triturados de áridos y cauchos con alta resistencia al amarilleamiento, indicado para colores claros y/o vivos. Mantenimiento de exteriores.



Dosificación	Tipos
3,5 - 4 %	Para piedras no porosas de un tamaño de 50 mm de diámetro o superiores.
4 - 4,5 %	Para piedras no porosas de un tamaño entre 5 y 50 mm de diámetro.
> 4,5 %	Para piedras no porosas de un tamaño inferior a 5 mm de diámetro.
15 %	Para pavimentos de triturado de caucho realizados in situ (capa de acabado)

RESINA AGLUTINANTE AROMÁTICA



Resina aglomerante en base poliuretano.

Características

Aglomerados de placas de caucho en serie y pavimentos de parques de juegos infantiles y decorativos en aplicaciones continuas in situ. Para la confección de las capas superficiales en colores claros es recomendable usar Resina Alifática.





www.grupopuma.com.co
servicioalcliente@grupopuma.com.co

ESPAÑA

ALBACETE

Pol. Ind. "B" Garysol, C/ Chopo - parcela 26
02110 LA GINETA (ALBACETE)
T. +34 967 27 54 58 - F. +34 967 27 54 58

ALICANTE

Pol. Ind. Tres Hermanas, C/ Canteros
parcelas 3 y 5 - 03680 ASPE (ALICANTE)
T. +34 965 49 56 31 - F. +34 965 49 56 30

ALMERÍA

Ctra. Viator km. 1,5
04120 LA CAÑADA (ALMERÍA)
T. +34 950 29 09 12 - F. +34 950 29 09 13

ASTURIAS

C/ Chopera, 15
33920 RIAÑO I-LANGREO (ASTURIAS)
T. +34 98 567 37 11 - F. +34 98 568 39 13

BARCELONA

Pol. Ind. Domenys II, C/ Enología, 15
08720 VILAFRANCA DEL PENEDÈS
(BARCELONA)
T. +34 93 890 41 88 - F. +34 93 817 16 61

CÁDIZ

Pol. Ind. Zabal, C/ Veleró, s/n
11300 LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (CÁDIZ)
T. +34 956 64 51 58 - F. +34 956 64 51 62

CÓRDOBA

Avda. Agrupación Córdoba, 17
14014 CÓRDOBA
T. +34 957 26 62 01 - F. +34 957 26 48 07

GRAN CANARIA

Pol. Ind. Arinaga, C/ Las Mimosas, 128
35119 AGÜIMES (GRAN CANARIA)
T. +34 928 18 81 49 - F. +34 928 18 82 14

GRANADA

Pol. Ind. El Juncaril, C/ Monachil, parcelas 74-75
18210 PELIGROS (GRANADA)
T. +34 958 46 77 68 - F. +34 958 08 72 10

MADRID

Pol. Ind. El Guijar, Avda. El Guijar, 37
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)
T. +34 91 870 47 81 - F. +34 91 871 15 27

MÁLAGA

Pol. Ind. Trévez, C/ Conrado del Campo, 2
29590 CAMPANILLAS (MÁLAGA)
T. +34 952 35 47 00 - F. +34 952 34 43 91

MALLORCA

Ses Brodadores nº 6
07320 SANTA MARIA DEL CAMÍ (MALLORCA)
T. +34 971 62 06 32 - F. +34 971 14 11 59

MÉRIDA

Pol. Ind. El Prado - parcela 5, nave 8
06800 MÉRIDA (BADAJOZ)
T. +34 924 37 85 62 - F. +34 924 37 85 62

MURCIA

Pol. Ind. Base 2000. Avda. no 3 manzana 13
Apartado 448. 30564 LORQUI (MURCIA)
T. +34 968 67 63 70 - F. +34 968 67 63 51

PONTEVEDRA

Ctra. Caldas-Villagarcía, km 2,2
36650 CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA)
T. +34 986 53 03 67 - F. +34 986 53 01 27

SEVILLA

Pol. Ind. La Palmera, C/ La Palma, 20
41700 DOS HERMANAS (SEVILLA)
T. +34 954 69 13 51 - F. +34 954 69 29 02

TENERIFE

Pol. Ind. San Isidro, C/ Juan de la Cierva, 8
38109 EL ROSARIO (TENERIFE)
T. +34 922 62 47 51 - F. +34 922 62 49 80

VALENCIA

Pol. Ind. La Pahilla, C/ Peñas Albas, parcela 49
46370 CHIVA (VALENCIA)
T. +34 962 52 41 31 - F. +34 962 52 41 01

VALLADOLID

Pol. Ind. La Mora, C/ Las Acacias, parcelas 13-4
47193 LA CISTERNIGA (VALLADOLID)
T. +34 983 40 22 79 - F. +34 983 40 32 00

ZARAGOZA

Pol. Ind. Los Leones, C/ Principal, parcela K-2
50298 PINSEQUE (ZARAGOZA)
T. +34 976 65 68 30 - F. +34 976 65 68 31

FRANCIA

NIMES

L'Atrium. 100 Route de Nîmes
30132 CAISSARGUES (NIMES)
T. +33 (0)4 66 05 50 27

PORTUGAL

LISBOA

Fornos de Cima - Calhandriz 2615
641 ALVERCA (LISBOA)
T. +35 121 958 73 60 - F. +35 121 958 73 69

PORTO

Lote 2a - Lot. Ind. Mun. Fontiscos
Ap. 79. 4784-909 SANTO TIRSO (PORTO)
T. +35 125 283 37 50 - F. +35 125 285 00 80

ARGELIA

SIDI-BEL-ABBÈS

Zone industrielle, îlot 214, N° 27
Sidi-Bel-Abbès

CONSTANTINE

Zone industrielle El Tarf, Ben Badis, El Khroub,
Constantine
T. +213 (0) 560 18 31 64 / +213 (0) 560 19 71 67
info@grupopuma-dz.com

BOUIRA

Zone industrielle sidi khaled, îlot 07, Oued El Berdi,
Bouira

MARRUECOS

CASABLANCA

Extension de la zone industrielle
de Had Soualem, Berra 4
26400 Had Soualem - Casablanca
T. +212 662 335 909
maroc@grupopuma.com

COSTA RICA

GUANACASTE

Nicoya, 400 m Sureste del Cruce de
Nicoya - Santa Cruz
Guanacaste
T. +(506) 6280-5622

SAN JOSÉ

La Uruca, San José, avenida 41,
entre calle 40A y calle 32.
San José
T. +(506) 6052-8747 / +(506) 6392-2874
costarica@grupopuma.com

INDIA

MUMBAI

Production Center: Plot no: SP1-263 Kishangarh
Phase VI Ajmer, Rajasthan 305 802
Head office: Regent Chambers, Mumbai,
Maharashtra, 400 021
T. 1800 22 5502

COLOMBIA

TOCANCIPÁ

Km 2 Vía Briceño – Zipaquirá, Parque Industrial
Tibitoc Bodega 21, Tocancipá – Cundinamarca
T. +57 601 869847
servicioalcliente@grupopuma.com.co

BARRANQUILLA

Calle 30 # 10 – 234, Parque Industrial Saturno
Bodega 31, Barranquilla – Atlántico
servicioalcliente@grupopuma.com.co

CALI

Carrera 31 # 10 – 241,
Zona Industrial Arroyohondo,
Yumbo - Valle del Cauca
servicioalcliente@grupopuma.com.co

EMIRATOS ÁRABES

DUBAI

Dubai Investment Park - 2, Plot Number 597-425
P.O. Box 120657.
DUBAI , UAE
T. +971 4 8849880