



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

isomat
building quality

CERTIFICACIONES



GUA +(502) 2339-9050



SAL +(503) 7986-0266



HON +(504) 3293-2698



info@grupoimade.com



www.grupoimade.com

FLEX PU-30 S



Sellador de juntas de poliuretano. Diseñado para aplicaciones de sellado de juntas en casos donde se requiere alta elasticidad. Adecuado para juntas de 5-50 mm de ancho en concreto, mampostería, piedra natural y sintética, metal, aluminio, madera, baldosas cerámicas, etc. En interiores y exteriores.

Colores

- Blanco
- Gris

Presentación

Por color	Presentación	Rendimiento aproximado
Blanco	310 ml	Consumo Aprox. Junta de 1 cm x 1 cm cartucho/3 m longitud de junta.
	600 ml	
Gris	310 ml	Junta de 5 mm x 5 mm cartucho/12 m longitud de junta.
	600 ml	

DOMOSIL TRANSPARENT



Sellador de silicona de uso general, ideal para sellar juntas de 3-40 mm de ancho en superficies no porosas, como vidrio, aluminio, porcelana, (azulejo, sanitarios, etc) y cerámica. No puede ser pintado.

Colores

 Transparente

Presentación

Presentación	Rendimiento aproximado
280 ml	Cartucho: En junta de 1 cm x 1 cm rinde aprox. 3 metros lineales.

DOMOSIL-S TRANSPARENT



Sellador de silicona resistente al moho. Apto para sellar juntas de 3-40 mm de ancho en superficies no porosas, como vidrio, aluminio, porcelana (azulejos, sanitarios, etc) cerámica. Ideal para áreas con alta humedad como cocinas, baños, etc. Ya que previene el crecimiento de hongos. NO ACUARIOS, no se puede pintar.

Colores

 Transparente

Presentación

Presentación	Rendimiento aproximado
280 ml	Cartucho: En junta de 1 cm x 1 cm rinde aprox. 3 metros lineales.

ADIPLAST



Imagen con fines ilustrativos



Polímero de látex para mejora de morteros. Proporciona mayor adherencia y flexibilidad, reducción del agrietamiento por contracción de secado, mayor resistencia contra abrasión, mayor resistencia química, mejorando la impermeabilidad del agua, etc. Ideal para la adherencia de concreto y mortero viejo a nuevo no estructural.

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
20 kg	Como agua de amasado: 1:1 Adiplast:agua hasta 1:5

FERROSEAL-CSI



Imagen con fines ilustrativos



Impregnación - inhibidor de corrosión.

Solución acuosa muy penetrante, inhibidor de la corrosión aplicado en superficie, diseñado como impregnación para concreto armado. *Ver ficha técnica.

Colores



Transparente

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
20 kg	Aprox 0.5 kg/m ²



FD-CLEAN



Imagen con fines ilustrativos



Es un agente limpiador para la eliminación y limpieza de grasas, aceites y residuos grasos de superficies de hormigón y cemento, para poder ser revestidas con pavimentos epoxi sin problemas de adherencia. FD-CLEAN penetra en los poros del pavimento de hormigón contaminado con aceite o grasa y las emulsiona, siendo posible eliminarlas.

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
18 kg	El consumo será en función de cada caso, estimándose una valor medio de 0,8-1,0 kg/m ²



AQUAMAT



Impermeabilizante cementicio para depósitos, tanques, cisternas, muros y subsuelos. Puede estar en contacto con agua potable, presión hidrostática positiva y negativa.

Colores

- Blanco
- Gris



Presentación



Por color	Presentación	Rendimiento aproximado
Blanco	5 kg	Consumo Aprox. 2 a 4 kg/m ² a 2 manos.
	25 kg	
Gris	5 kg	Saco de 5 kg. De 1.5 a 2.5 m ² a 2 manos a 2 mm de espesor.
	25 kg	Saco de 25 kg. De 10 a 12.5 m ² a 2 manos.

AQUAMAT-SUPERLASTIC



Impermeabilizante cementicio ultra flexible, bicomponente (A+B) ideal para impermeabilización de superficies de concreto, tabla yeso, tabla roca, mampostería, metal, etc. Sujetos a expansión-contracción, vibración y que muestren fisuras, como cubiertas planas, balcones, piscinas, depósitos o cisternas, cubiertas invertidas. Puede estar en contacto con agua potable.

Colores

- Blanco

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
30 kg	Kit de 30 kg. De 8 a 15 m ² a 2 manos.



AQUAMAT PENETRATE



Mortero impermeabilizante con cristales, que al penetrar en el concreto, lo impermeabiliza y protege en profundidad. Permanece activo permanentemente en presencia del agua, protegiendo la construcción todo el tiempo. Capaz de sellar grietas superfinas, incluso si aparecen después. Puede soportar presión hidrostática positiva y negativa. Ideal para impermeabilizar sótanos, cimentaciones, pozos, tanques de agua potable, etc.

Colores

- Blanco
- Gris

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
20 kg	Consumo aprox: 1.5 kg/m ² Saco de 20 kg. 11 a 13 m ² a 2 manos.

AQUAFIX



Cemento de fraguado ultra rápido para el sellado de fugas. Se utiliza para sellar y detener instantáneamente fugas de agua activa, mortero obturador. (aquaplug)

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
1 kg	Aprox. 1.6 kg/litro.
5 kg	

ISOPAST



Emulsión impermeabilizante bituminosa, usada como imprimación de membranas bituminosas, así como para impermeabilización de cimentaciones, muros de contención, cubiertas inclinadas, pavimentos, etc. Tiene una adherencia excelente siendo resistente al ácido y soluciones alcalinas.

Colores

Marrón

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
19 kg	Consumo aprox: 0.2 - 1.0 kg/m ² /capa.

ISOLAC-BT



Barniz impermeabilizante bituminoso, utilizado como imprimación para adherir membranas bituminosas, como barrera de vapor en sistemas de aislamiento, y para la protección del concreto o superficies metálicas contra la oxidación. Proporciona excelente adherencia a todo tipo de soportes e impermeabilidad al agua, contiene disolventes.

Colores

Negro

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
17 kg	Superficies Metálicas: 100-500 g/m ² /capa. Superficies de Concreto: 250-300 g/m ² /capa.

ISOPAST-RUBBER



Emulsión bituminosa elastomérica, impermeabilizante elastomérico de alta calidad, utilizado para impermeabilizar cimientos, muros de contención, cubiertas planas, cubiertas inclinadas, etc. Cuenta con alta resistencia a la humedad y elasticidad excepcional. Proporciona excelente adherencia a varios soportes como concreto, metal, madera, etc.

Colores

- Negro
- Marrón

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
18 kg	Aprox. 0.35 - 0.50 kg/m ² /capa.

ISOMAC



Mastic bituminoso de sellado. Aplicado con llana, adecuado para sellado de juntas en horizontal y vertical, sellado-punteado de grietas capilares, sellado de agujeros alrededor de tuberías, juntas de cubiertas, uniones de barandas, etc. También se utiliza para reparaciones en membranas o mantos bituminosos. Presenta una excelente adherencia y elasticidad.

Colores

- Negro

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
1 kg	Aprox. 1.2 - 1.3 kg/litro.
5 kg	



ISOFLEX-PU 500



Impermeabilizante de poliuretano de un solo componente altamente elastomérico. Ideal para:

- Impermeabilización de cubiertas planas en edificación industrial.
- Impermeabilización de balcones y terrazas.

Colores

- Blanco
- Gris

Presentación



Por color	Presentación	Rendimiento aproximado
Blanco	6 kg	Ver ficha técnica.
	25 kg	
Gris	6 kg	
	25 kg	

POLYESTER FLEECE



Imagen con fines ilustrativos

Tela de refuerzo de polyester.

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
30 gr 1 x 100 m	Rollo de 1 metro de ancho por 100 metros de largo.



MEGACRET-40 FAST



Imagen con fines ilustrativos



Mortero de reparación de alta resistencia, reforzado con fibra y fraguado rápido. Adecuado para reparaciones rápidas de concreto. Espesor máximo de aplicación por capa: 40 mm. ***Ver ficha técnica**

Colores

 Gris

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
25 kg	Aprox. 17.5 Kg/m ² /cm de espesor de capa.

EPOMAX-CMT



Imagen con fines ilustrativos



Mortero epoxi tixotrópico de 3 componentes, sin disolvente, para paredes y suelos. Para reparar, nivelar y alisar paredes y suelos a base cementicia que vayan a ser cubiertas con revestimientos epoxi, poliuretano, etc. También apto para su uso como revestimiento final en los casos en que se requiera alta resistencia a cargas mecánicas o a entornos corrosivos.

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
25 kg / Saco / Kit A,B y C	Aprox. 2.0 kg/m ² /mm de espesor de capa.

FLOWCRET 1-10 EXPRESS



Mortero cementicio autonivelante de fraguado rápido de 1 a 10mm. FLOWCRET 1-10 EXPRESS es un mortero de cemento modificado con polímeros (resinas), autonivelante y de fraguado rápido. Sus principales características son una alta resistencia mecánica, alta adherencia al soporte, excelente trabajabilidad, rápido endurecimiento y reducida retracción. Proporciona un acabado liso y nivelado como superficie final, listo para ser revestido rápidamente con cualquier tipo de acabado. Puede aplicarse en espesores de 1 a 10 mm.

Colores

 Gris

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
25 kg	Aprox. 1,65 kg/m ² y mm de espesor.

FLOWCRET 3-30 EXPRESS



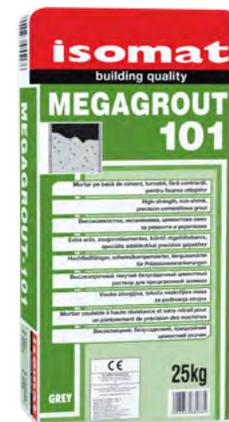
FLOWCRET 3-30 EXPRESS es un mortero de cemento modificado con polímeros, autonivelante y de fraguado rápido, utilizado para aplicaciones de pavimentos. Presenta alta resistencia mecánica, excelente adhesión al sustrato, excelente trabajabilidad, endurecimiento y secado rápido y baja contracción. Forma una superficie lisa, nivelada y duradera que se puede recubrir con prontitud. Adecuado para capas de 3-30 mm de espesor.

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
25 kg	Aprox. 1,65 kg/m ² y mm de espesor.

MEGAGROUT-101



Grout cementoso con aditivos especiales, vertible, retracción compensada y alta resistencia. **Propiedades:** Muy buena fluidez sin segregación. Elevadas resistencias inicial y final. Buena adhesión a metal y hormigón. Resistencia al impacto y vibraciones. Baja permeabilidad al agua. Está certificado según EN 1504-3 y EN 1504-6, clasificado como mortero tipo CC R4 para reparaciones en estructuras de hormigón y como producto de anclaje para barras de acero de refuerzo, respectivamente. Certificado No.: 2032- CPR-10.11. Marcado CE. Clasificado como lechada tipo C según ASTM C 1107-99. *Ver ficha técnica.

Presentación

Presentación	Rendimiento aproximado
25 kg	Aprox. 21,5 kg/m ² /cm en capas finas, o 2,1 kg por l de volumen aplicado.

DUROCRET TERRAZZO



Para su uso en combinación con PIEDRAS NATURALES ISOMAT COLORADAS (proporción de mezcla 1:1 en peso) para la producción de pavimentos decorativos que aporten un toque moderno a una estética vintage en espacios residenciales o comerciales, hoteles, restaurantes, etc. Se puede colorear con pigmentos ISOMAT DECO-COLOR, ofreciendo numerosas posibilidades de color y diseño. Proporciona superficies monolíticas, no porosas, de increíble durabilidad y alta resistencia a la abrasión, siendo ideal tanto para aplicaciones interiores como exteriores, con un espesor de capa de 1,5-2,5 cm.

Presentación

Presentación	Rendimiento aproximado
25 kg	Aprox. 10 kg/m ² /cm de espesor de capa.

DUREBOND



Resina epóxica de 2 componentes para unir concreto fresco a concreto endurecido. Se utiliza para puente de adherencia estructural, inyección y reparación de fisuras en concreto mayores a 3mm de espesor y para aplicaciones de anclaje horizontal, incluida la fijación de varillas de acero, en elementos de concreto, puede ser aplicado sobre sustratos húmedos. 2:1 (A+B).

Colores

Gris

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
1 kg	Como adhesivo: aprox 0.6 kg./m ²
4 kg	Aprox 1.5 kg para el llenado de 1 litro de volumen.

EPOMAX-EK



Adhesivo epóxico de 2 componentes para reparación de rellenos, sellado, y unión. Para anclaje de pernos, reparación de hormigón y relleno de grietas, así como para sellado de grietas previo a la aplicación de resina epóxica de inyección.

Presentación



Presentación	Rendimiento aproximado
1 kg	Aprox. 1.85 kg/m ² /mm de espesor de capa.
4 kg	

DECO COLOR

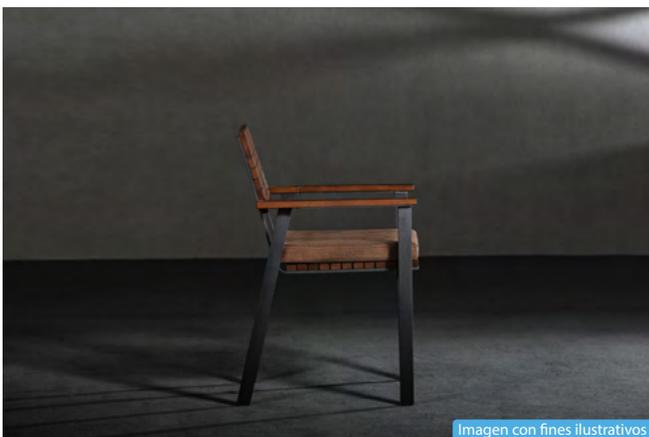


Imagen con fines ilustrativos



Imagen con fines ilustrativos



Polvo pigmento inorgánico de alta calidad, para colorear morteros y hormigón.

Ideal para colorear recubrimientos de microcemento. Adecuado para interior y exterior. En mezcla depende del color final deseado.

Colores

-  Rojo ladrillo
-  Cafe claro
-  Negro
-  Cafe oscuro

Presentación



Por color	Presentación	Rendimiento aproximado
rojo ladrillo	0.25 kg	Se recomienda utilizar la dosis especificada para nuestros colores recomendados o agregar tantas dosis de 50 g como sea necesario para obtener el color deseado, por envase del producto. Si la cantidad de pigmento necesaria es superior al 2% en peso del mortero (por ejemplo, 10 dosis de 50 g por 25 kg de DUROCRET- DECO, DUROCRETDECO FLEX, DUROCRET-DECO FINISH), póngase en contacto con el Departamento de Soporte Técnico de ISOMAT.
Cafe claro		
Negro		
Cafe oscuro		





Grupo Imade



Grupo Imade



grupoimade.gt

CERTIFICACIONES



GUA +(502) 2339-9050



SAL +(503) 7986-0266



HON +(504) 3293-2698



info@grupoimade.com



www.grupoimade.com