

Geomax Geomax Protec

GEOTEXTIL PARA REFUERZO DE IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO

DESCRIPCIÓN y APLICACIONES

Geotextil punzonado y termosoldado a base de fibras sintéticas, especialmente concebido y diseñado como complemento de las membranas Impermax (de gran elasticidad). Ideal en situaciones en las que se requiere una protección adicional o refuerzo, o una óptima repartición del grosor, con una pérdida mínima en las propiedades mecánicas.

- Producto compatible con los disolventes y de gran absorción
- Dúctil y amoldable a superficies y cantos irregulares o con aristas.
- De gran elasticidad, con lo que se pierde poco en propiedades mecánicas de las membranas.
- Armadura interna frente a aristas, cantos y otros puntos singulares.
- Protección superficial previa al embaldosado sobre Impermax (Geomax Protec), minimizando la fricción sobre la membrana y aumentando su resistencia al punzonamiento, favoreciendo también la evacuación del agua (drenaje) por capilaridad, tanto superior como inferior.
- Protección inferior en el caso de aplicar Impermax sobre superficies excesivamente irregulares.
- Mejor repartición del producto, con un grosor más constante, especialmente en el caso de aplicación de la membrana Impermax por proyección.
- Posibilidad de crear un tope en el relleno de juntas de dilatación, evitando que entre en ellas una cantidad excesiva de producto.



Krypton Chemical, SL

Gama RAYSTON

Datos técnicos

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

	Geomax	Geomax Protec
Composición	Fibra de poliéster/poliamida	Fibra de poliéster/poliamida
Peso g/m²	83,7	200
Grosor mm	0.65	1,2
Resistencia longitudinal kN	1.85	1.80
Resistencia transversal kN	4.21	1.8
Alargamiento longitudinal %	93	32
Alargamiento transversal %	94	60
Resistencia al punzonado kN	0.50	0.40
Permeabilidad al agua m/s		4.4*10 ⁻²
Flujo de agua en el plano m²/s		3.2*10 ⁻⁶
Presentación	Rollos de: 0.3x100 m (30 m ²) 1,5 x 100 m (150 m ²)	Rollos de: 1 x 100 m (100 m ²) 2 x 100 m (200 m ²)
Normas aplicadas	UNE EN 29073-1, UNE EN 29073-2, UNE EN ISO 10319, UNE EN ISO 10319, UNE EN ISO 10320, UNE EN ISO 10321, UNE EN ISO 12236, UNE EN ISO 11058, UNE EN ISO 12958	
Almacenamiento y caducidad	Almacenar protegido de la luz del sol y de la humedad. Caducidad: 24 meses desde la fabricación	

COMBINACIÓN IMPERMAX-GEOMAX

	Geomax	Geomax+Impermax
Peso g/m²	83.7	1.38



Krypton Chemical, SL

Gama RAYSTON

Grosor mm	0.67	1.64
Resist Tracción MD, kN	1.85	9.67
Resist Tracción CD. kN	4.21	9.84
Elongación MD,%	93	34
Elongación CD, %	94	45
Norma aplicada	UNE-EN965, UNE EN ISO 10319 y tests internos	

INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN

Instrucciones de uso	<p>Desenrollar el producto sobre la superficie a tratar. Cortar usando instrumentos apropiados. Como armadura (Geomax), aplicar idealmente entre las dos capas de producto, extendiendo el producto evitando arrugas e imperfecciones.</p> <p>Como protección inferior (Geomax Protec), o previo a un tratamiento con pistola airless, se recomienda dar primero una mano de Impermax diluida (aprox 20 – 50% de disolvente), como imprimación y para fijar el producto, evitando que se levante por el viento o por la fuerza de proyección.</p> <p>Como acabado protector previo a un embaldosado (Geomaz Protec), se recomienda extender el producto cuando la membrana Impermax presenta todavía una ligera adherencia, para evitar también que sea levantado por el viento (transitando sobre el geotextil).</p>
Condiciones de uso	<p>Seguir las condiciones de uso establecidas para Impermax o el producto líquido a usar. Asegurar que Geomax o Geomax Protec está seco antes de la aplicación de Impermax o el producto líquido a usar.</p>
Medio ambiente	<p>los restos de Geomax y Geomax Protec como residuo inerte, a tratar de acuerdo con la legislación local.</p>
Información complementaria	<p>La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto escritos como proporcionados verbalmente o mediante ensayos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados obtenidos mediante ensayos realizados por laboratorios independientes, y sin que sirvan por ello como garantía para el aplicador, quien deberá tomarlos como referencias meramente orientativas y con valor estrictamente informativo. Recomendamos estudiar en profundidad esta información antes de proceder al uso y aplicación de cualquiera de dichos productos, si bien es especialmente conveniente que realicen pruebas “in situ”, para determinar la idoneidad de un tratamiento en el lugar, con la finalidad y en las condiciones concretas que se den en cada caso.</p> <p>Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación que el aplicador tiene de conocer en profundidad, el método correcto de aplicación de estos sistemas antes de proceder a su uso, así como de realizar cuantas pruebas previas resulten oportunas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra, instalación o reparación, atendiendo a las circunstancias concretas en las que se vaya a utilizar el producto.</p> <p>La aplicación, uso y procesamiento de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por lo tanto, bajo la responsabilidad exclusiva del instalador. En consecuencia, el aplicador será el responsable único y</p>



Krypton Chemical, SL

Gama RAYSTON

exclusivo de los daños y perjuicios que se deriven de la inobservancia total o parcial del manual de uso e instalación y, en general, del uso o la aplicación inapropiados de estos productos.
Esta ficha técnica anula las anteriores.

Krypton Chemical SL

c. Martí i Franquès, 12
Pol. Ind. les Tàpies
43890-l'Hospitalet de l'Infant- España
Tel: +34 977 822 245
Fax: +34 977 823 977
rayston@kryptonchemical.com
www.raystonpu.com



Krypton Chemical, SL

Gama RAYSTON