

## GEOTEXTIL PU

Fibra de poliéster no tejido



### DESCRIPCIÓN

GEOTEXTIL PU 100 / 50 g es una fibra de poliéster no tejido de 100 / 50 gramos, desarrollada a partir de la "tecnología H2O", utilizada para reforzar los sistemas "Morcem Cover".

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Fácil aplicación
- Altamente resistente
- Resistente a los rayos UVA
- Aumenta la cohesión de la membrana Morcem Elastic PM.
- Sigue manteniendo elasticidad en la membrana Morcem Elastic PM.
- Se usa como tejido de refuerzo en combinación con las membranas impermeables de aplicación líquida Morcem Elastic PM.
- Se puede aplicar juntamente con una membrana impermeable Morcem Elastic PM en toda la superficie que se quiera impermeabilizar.
- Se puede aplicar localmente en juntas de paredes y suelos, en juntas móviles, en grietas, en desagües o chimeneas, en sifones de mangueras, etc.
- Se utiliza para la reparación de grietas antes de aplicar la membrana impermeable Morcem Elastic PM en toda la superficie.

### MODO DE EMPLEO

#### REFORZAR LA MEMBRANA CON GEOTEXTIL PU

- Reforzar la membrana Morcem Elastic PM con el GEOTEXTIL PU de 50 / 60 gr en toda la superficie a impermeabilizar, o en zonas con problemas locales como juntas de paredes y suelos, juntas móviles, grietas, desagües, chimeneas, sifones, mangueras, etc.
- Cuando el Morcem Elastic PM todavía esté húmedo, aplicar las piezas cortadas adecuadamente de GEOTEXTIL PU 100 gr, presionar para que se enganche, y saturar otra vez con suficiente Morcem Elastic PM.

#### REPARACIÓN DE LAS GRIETAS, ANTES DE LA APLICACIÓN DE LA MEMBRANA IMPERMEABILIZABLE MORCEM ELASTIC PM

- Limpiar completamente la superficie a impermeabilizar. Aplicar localmente la imprimación Implarest EPW y dejar secar 2 ó 3 horas.
- Reparar las grietas con la selladora Pumalastic PU o bien con morteros de reparación de la gama Morcemrest.
- Después aplicar una capa de Morcem Elastic PM de unos 200 mm centrada en la zona dónde se encuentran las grietas, mientras todavía esté húmedo, cubrir con los trozos adecuadamente cortados de GEOTEXTIL PU 100 gr y presionar para que se empapen.
- Después saturar el GEOTEXTIL PU 100 gr con suficiente Morcem Elastic PM, hasta que esté totalmente cubierto, dejar que seque.

#### SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN DE LA MEMBRANA IMPERMEABILIZABLE MORCEM ELASTIC PM

- Limpiar correctamente la superficie a impermeabilizar. muy grandes.

# ESTANQUEIDAD E IMPERMEABILIZACIÓN GEOTEXTIL PU

- Después con un cepillo, aplicar una capa de Morcem Elastic PM, de 200 mm centrada en la zona de la grieta.
- Aplicar el GEOTEXTIL PU 100 gr, con las herramientas adecuadas, sobre la membrana todavía húmeda, presionar intensamente sobre la junta, hasta que se haya empapado y llene completamente la junta.
- Después saturar completamente el GEOTEXTIL PU 100 gr con suficiente Morcem Elastic PM.
- Luego coloque un cordón de polietileno de las dimensiones correctas en el interior de la grieta y presione intensamente hasta saturar el GEOTEXTIL PU 100 gr.
- Rellenar el espacio que sobre con la selladora Pumalastic PU y dejar que seque.
- Para más detalles sobre la aplicación del GEOTEXTIL PU, contactar con nuestro departamento técnico.

## PRESENTACIÓN

GEOTEXTIL PU 100 gr. / 50 gr / 60 gr se suministra en rollos de (1 x 100) m, (0,5 x 100) m. y (0,2 x 100) m. que deben ser almacenados en un lugar seco y fresco durante no más de 24 meses. Se debe proteger el material de la luz directa del sol.

## DATOS TÉCNICOS

Peso gr/m <sup>2</sup> (PN – EN 12127:2000 Círculos 100 cm <sup>2</sup> )(1)	100 +/- 8 %
Grosor mm (PN- EN ISO 9073-2:2000)(2)	0.82 +/- 0.1
Fuerza de tensión largo N/5 cm (PN – EN 29073 – 3: 94)(3)	Mín 180
Fuerza de tensión ancho N/5 cm (PN – EN 29073 – 3: 94)(3)	Mín 190
Elongación antes de rotura largo % (PN – EN 29073 – 3: 94)(3)	Max 80
Elongación antes de rotura ancho % (PN – EN 29073 – 3: 94)(3)	Max 80
Permeabilidad al aire L/m <sup>2</sup> S (TPA 1 (Anl. an ISO 9237))(3)	1900

- (1) 10 Círculos
- (2) 10 Muestras
- (3) 5 Muestras

## NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.