

Geoassa PP 150

Geotextil no tejido de polipropileno

Descripción

GEOASSA PP es una lámina de geotextil no tejido termosoldado fabricado 100% con fibras de polipropileno.

Usos

- Capa separadora para evitar el contacto directo de materiales incompatibles.
- Carreteras y otras zonas de tráfico, vías férreas, movimientos de tierra, cimientos y estructuras de contención, sistemas de drenaje, control de la erosión, embalses y presas, construcción de canales, túneles y estructuras subterráneas, vertederos...

Propiedades

- Mantiene las propiedades mecánicas de los materiales que separa. Evita adherencias entre materiales distintos.
- Resistente a las sustancias activas del suelo e inclemencias climáticas.
- Gran durabilidad.
- Fácil y rápida instalación.
- Alta resistencia a la perforación y al punzonamiento.

Información del producto

- Apariencia: Lámina de tejido.
- Presentación: Rollos de 2 x 125 m.
- Almacenamiento: Almacenar en lugar cubierto y ventilado, protegido de la intemperie.

Datos técnicos y propiedades mecánicas / físicas

NORMA	PROPIEDADES	UNIDAD	VALOR	
UNE-EN ISO 965	Gramaje	g/m ²	150	± 13%
UNE-EN ISO 10319	Resistencia a la tracción	kN/m	3	± 13%
UNE-EN ISO 10319	Alargamiento a la rotura	%	67	± 13%
UNE-EN ISO 12236	Punzonamiento estático (CBR)	K	957	± 13%
UNE-EN ISO 918	Resistencia a la perforación dinámica	mm	25	± 13%
UNE-EN ISO 12956	Medida de abertura	µm	90	± 13%
UNE-EN ISO 11058	Permeabilidad al agua	l/m ² /s	30	± 13%

Durabilidad

NORMA	PROPIEDADES
UNE-EN 12226	Durabilidad prevista para un mínimo de 25 años en suelos con 4<pH<9 y una T<25 °C
UNE-EN 12224	A recubrir en 24 horas después de la instalación en aplicaciones de refuerzo y en 2 semanas para otras funciones

Geoassa PP 150

Geotextil no tejido de polipropileno

Instrucciones de aplicación

- Aplicación: El soporte debe estar limpio, seco, uniforme y compacto. Los puntos singulares, como encuentros con paramentos, refuerzos, juntas, etc, deben estar preparados antes de colocar el geotextil.
Extender el rollo de Geoassa PP sobre el soporte. Extender el siguiente rollo dejando un solape de 20cm como mínimo. Dependiendo del uso final del producto, se podría grapar o coser ese solape.
La aplicación o vertido de cualquier material sobre el geotextil deberá hacerse de forma que no dañe el producto (máquinas de compactación, circulación de vehículos...).

Notas de aplicación / Limitaciones

- Proteger el material de la lluvia, tanto en su embalaje, como colocado en obra.
Puede estar en contacto con hormigón fresco.
Aunque el producto es resistente a los rayos UV, no es conveniente dejarlo a la intemperie mucho tiempo después de la instalación en aplicaciones de refuerzo y cubrir antes de 2 semanas cuando se haya aplicado para otras funciones.

Manipulación, transporte y conservación

- Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, se debe tener en cuenta que el poseedor final del producto es el responsable de la correcta eliminación del residuo a través de gestor autorizado. Los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

Notas legales

- Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en la experiencia y conocimiento de Assa, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es".