



Descripción

Producto conformado a modo de geotextil, compuesto a base de poliéster 100%, no tejido unidos por procesos de agujeteado y termofusión.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Como capa separadora en sistemas de impermeabilización de cubiertas y terrazas (protegiendo el aislamiento del punzonamiento provocado por tierra, arena, grava, mortero de asiento de solado, etc. En sistemas de drenaje, en movimientos de tierra y cimentaciones, en túneles y canales, en el control de la erosión, construcción de embalses y presas, etc.

Preparación de la superficie

Debe estar limpia seca y bien nivelada.

¿Cómo se aplica

Colocar con cuidado sobre el elemento a separar.

-Para la colocación del geotextil la base debe estar previamente preparada por compactación en caso de tierras o seca en caso de morteros u hormigones.

-Se deben colocar elementos que mantengan el geotextil en posición mientras se realizan los trabajos, dado que por su ligereza puede ser movido por vientos suaves.

-Si se requieren hacer drenajes que contengan gravas o cantos rodados, puede ser necesario proceder a unir el geotextil mediante grapado o cosido sobre un solape generoso.

-Los solapes deben ser mayores de 20 cm.

-No es conveniente dejar el geotextil largo tiempo expuesto a la intemperie.

Limpieza de las herramientas

No procede

Ficha técnica

Masa superficial 150 gr/m²
Composición 100% poliéster
Porosidad geométrica 93,5 (vol. vacíos/vol. total) calculada.
Resistencia a tracción longitudinal 26 kg/5cm (AFNOR G_07001)
Resistencia a tracción transversal 30 kg/ 5cm EFNOR G-07001)
Alargamiento en rotura 80-100% (AFNOR G_07001)
Resistencia a flexotracción 13,5 kg (ASTM D2263)
Resistencia al desgarro transversal 10 kg (ASTM D 2263)
Permeabilidad al agua 200 l/m²seg 10mca
Permeabilidad al aire 710 l/m²seg (AFNOR G-07-H1)
Retención de finos 98-66 micras 0,005 BAR
Punto de fusión 260°C
Radio del poro equivalente 112 micras

Rendimiento

1,05 m² por m².

Almacenamiento

Indefinidamente en sus rollos originales y bien embalados, en ambientes con temperatura estable entre 15 a 25°C y humedad relativa entre 45 a 65%, protegidos de la intemperie.



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo, A Coruña
☎ Telf.: 981 602 111
📠 Fax.: 981 601 508
✉ Email: desarrollo@teis.es

síguenos en:

