



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

Tel.: 981 602 111

Fax.: 981 601 508

Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:

