PUNZONAIS, GEOTEXTIL ANTIPUNZONANTE



Descripción

Producto conformado a modo de geotextil, compuesto a base de poliester 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.

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

síguenos en:

-Se deben colcocar 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 superficial150 gr/m2

Composición100% poliester

Porosidad geométrica93,5 (vol. vacíos/vol. total)calculada.

Resistencia a tracción longitudinal26 kg/5cm (AFNOR G_07001)

Resistencia a tracción trasversal30 kg/ 5cm EFNOR G-07001)

Alargamiento en rotura80-100% (AFNOR G_07001)

Resistencia a flexotraccion13,5 kg (ASTM D2263)

Resistencia al desgarro trasversal10 kg(ASTM D 2263)

Permeabilidad al agua200 l/m2seg 10mca

Permeabilidad al aire710 l/m2seg(AFNOR G-07-H1)

Retención de finos98-66 micras 0,005 BAR

Punto de fusión260ºC

Radio del poro equivalente112 micras

Rendimiento

1,05 m2 por m2.

Almacenamiento

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

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.

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en: