

EXTERIORES ?

ANTES...



DESPUES...



Y PARA SIEMPRE

# Tapicesped



## *En exteriores una solución Perfecta para muchos años*

Económico, durable y decorativo.

Sencilla instalación - Fácil de limpiar.

No requiere mantenimiento. (podas y resiembra).

Resistente al Agua y al desgaste por uso.

Permanente anclaje de la fibra.

Estabilidad del color.

Ecológico y reciclable.

Zonas verdes de apariencia natural **libres de mantenimiento**, sin problemas de lodo y bacterias, **fáciles de limpiar**, y siempre impecables.

**Compare costos en el tiempo** al diseñar sus zonas verdes y ofrezca a los compradores de su proyecto **una hermosa solución para muchos años.**

**Tapicesped** es perfecto para:



Las 3 principales características que debe cumplir una excelente Grama diseñada para exteriores son:

**1- ALTA RESISTENCIA AL AGUA.**

Normalmente el exterior significa que hay lluvia y humedad. **Tapicesped** no se degrada con el agua y no la retiene.

**2- ALTA RESISTENCIA A LA LUZ SOLAR.**

Los rayos solares son extremadamente degradantes para muchos materiales. **Tapicesped** es resistente a la acción de estos rayos.

**3- PERMANENTE ANCLAJE DE LA FIBRA.**

Con esta característica se garantiza la duración de **TAPICESPED**.

**TAPICESPED** es una Grama sintética que cumple con estas tres características mejor que cualquier otra en el mercado.

Las alfombras **TAPISOL y TAPICESPED** no contaminan el medio ambiente. Nuestras alfombras por no contener cauchos, cargas minerales ni látex son fácilmente reciclables; al incinerarse no producen grandes volúmenes de cenizas como las hechas con base de látex.



## 1- ALTA RESISTENCIA AL AGUA.

### PERMEABILIDAD:

La permeabilidad de la Grama es una característica básica para el desempeño de ésta. Cuando el agua queda retenida, se recalienta, generando un caldo de cultivo para el crecimiento de hongos y bacterias, estos efectos combinados atacan el anclaje de las fibras en Gramas construidas con base de látex.

En estos diagramas se puede observar el comportamiento de **TAPICESPED DE TAPISOL**, v.s el comportamiento de otras Gramas exteriores con base de látex.

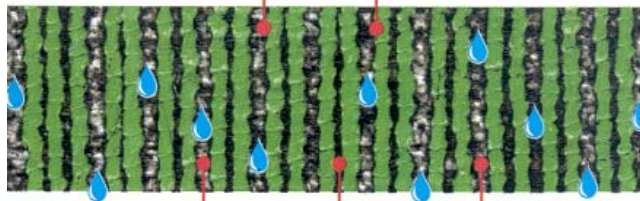
### CORTE LATERAL TAPICESPED



ALTA PERMEABILIDAD

### VISTA POSTERIOR TAPICESPED

CANALES DE DRENAJE



CAPA FUSIONADA PERMEABLE

### CORTE LATERAL OTRAS GRAMAS



AGUA RETENIDA

LATEX

PASO MINIMO DE AGUA

## 2- ALTA RESISTENCIA A LA LUZ SOLAR.

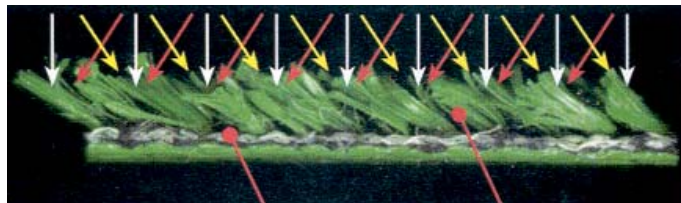
Las fibras verdes son estabilizadas para resistan la acción degradante de la luz solar.

Las Gramas tejidas en bases no estabilizadas son penetradas por los rayos solares que alcanzan la tela base; esta va perdiendo su resistencia hasta que se rompe y las fibras se salen.

**TAPICESPED** posee una base estabilizada con pigmentos negros, los cuales absorben la radiación solar y la neutralizan. Las Gramas tejidas en una tela blanca o gris como base, no tienen una buena duración en exteriores.

En el siguiente gráfico, la luz solar representada por las flechas; no penetra hasta la tela base fácilmente. La poca luz que penetre será neutralizada por los pigmentos negros, prolongando así la vida del **TAPICESPED**.

### INCIDENCIA DE LA LUZ SOLAR EN TAPICESPED



BASE ESTABILIZADA

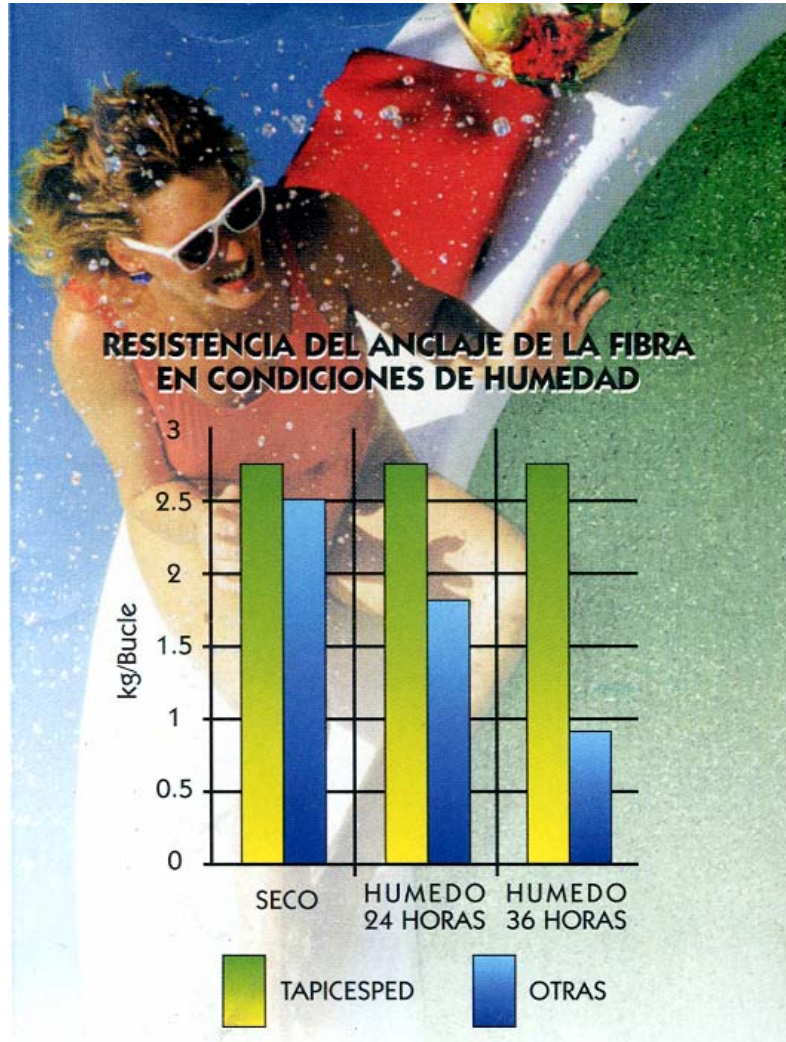
FIBRA INCLINADA

## 3- PERMANENTE ANCLAJE DE LA FIBRA

**TAPICESPED** es fabricado con un proceso especial (**fusión controlada**) en el cual las fibras son "**soldadas**" a la base tejida por medio de calor. En otras Gramas, las fibras son pegadas por medio de compuestos de látex sintético y natural. El agua, junto con los rayos solares y el calor, va aflojando (hidrolizando) la estructura molecular de los compuestos hasta que se pierde la resistencia y las fibras se salen de la base.

**TAPICESPED** ha pasado por duras pruebas de laboratorio que verifican la resistencia de la fibra en medios húmedos.





Busque el León...



...y pise

**TAPISOL**

