



DECORDREN

MORTERO DRENANTE DECORATIVO EPOXI

DECORDREN es un sistema de ALCORQUE drenante epoxi, aplicable en superficies para decorar y proteger alcorques, patios, zonas residenciales, parques, pavimentos y aljibes.

Los alcorques acostumbran a ser un cuadrado o un círculo de complicada solución, y en la actualidad, se utilizan rejillas tipo «tramex», adaptadas al tamaño de cada árbol y cada alcorque. Sin embargo, las rejillas originan diversos problemas como son su hundimiento o deformación, afecciones sobre el árbol como consecuencia de su crecimiento, o acumulación de residuos debajo de las mismas.

El objetivo de nuestro producto, es mejorar y facilitar la limpieza de los alcorques, la salud de los árboles y la movilidad de los peatones. El material es permeable, se ajusta al tronco del árbol sin impedir su normal desarrollo y permite la humectación de las raíces y el control de la evaporación. Iguala la superficie del alcorque con la acera, y amplía la superficie de paso, eliminando así las barreras arquitectónicas.

DECORDREN , aditivado con extractos naturales con efecto repelente para perros y gatos.

DECORDREN permite la entrada de agua al interior del alcorque, reteniendo así el agua de la lluvia y riego. Mejora el aspecto de las zonas comerciales, es un producto innovador y decorativo. Protege el alcorque de la suciedad, colillas, papeles y demás desperdicios que se suelen acumular. DECORDREN es una alternativa al uso de las rejillas y otras soluciones, evita la acumulación de suciedad en la base de los árboles, impide que el alcorque sea utilizado como cenicero, pipi-can y vertedero de todo tipo de inmundicias.

Decordren reduce la mano de obra, de limpieza y mantenimiento.

Elimina barreras arquitectónicas, es decorativo y fácil de aplicar.

APLICACIONES

DECORDREN es ideal para aplicarse en alcorques, patios, zonas residenciales, parques y jardines.

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies deben estar limpias, exentas de malas hierbas, o cualquier suciedad.



MODO DE EMPLEO

DECORDREN se presenta en conjunto de dos componentes.

Aplicar una capa de grava compactada como base soporte hasta 2-3 cm, a nivel de la acera.

Vaciar completamente la parte B en la parte A. Asegurar una mezcla homogénea, siempre que sea posible, con un agitador mecánico de baja velocidad.

Colocar la cantidad del árido escogido en una hormigonera o mezcladora de mortero, a continuación añadir la resina previamente mezclada.

El tiempo de mezcla recomendado es de 5 minutos aproximadamente, con el fin de impregnar todas las caras de los áridos. Extender la mezcla y alisar con llana o regle.

Si no es posible un agitador mecánico, se puede mezclar manualmente, teniendo en cuenta que la mezcla y los áridos deberán quedar totalmente humedecidos por la resina. Dejar reposar la mezcla durante 5 minutos, esto ayudara al producto a eliminar cualquier burbuja de aire.

CONSUMO

1 Kilo de resina para 30 Kilos de árido de granulometría (\varnothing 6-12 mm).

Con 30 Kg de árido de granulometría (\varnothing 6-12 mm) se realiza un m² de 2cm de espesor.

Consumos teóricos:

1 Kilo de resina para 20 Kilos de árido de granulometría (\varnothing 3 mm).

15% DECORDREN en relación al peso del EPDM

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

Envases metálicos predosificados de 1 Kg. Parte A: 600 g, Parte B: 400 g

Guardar en lugares secos y al abrigo del calor.



HIGIENE Y SEGURIDAD

VER LA ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO

Deben seguirse las reglamentaciones locales al respecto. Los componentes fluidos pueden ser dispuestos para la combustión adaptada. Los productos pueden ser eliminados conjuntamente con los residuos domésticos tras el endurecimiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto A+B:	Líquido amarillento transparente	
Densidad de Resina (A):	1,12 ± 0,03 g/ml	
Densidad de Endurecedor (B):	1,00 ± 0,03 g/ml	
Viscosidad A (A4,V20,25°C):	850 ± 50 cP	
Viscosidad B (A4,V20,25°C):	1000 ± 300 cP	
Resistencia UNE 83.821-92:		
Compresión:	650 Kg/cm ²	
Flexotracción:	300 Kg/cm ²	
Tracción:	55-60 Kg/cm ²	
"POT-LIFE" o vida útil de la mezcla		
25°C	20°C	10°C
30-40 minutos	40-60 minutos	60-70 minutos