

# TQ HORMITEC DRENANTE

HORMIGÓN POROSO BASE CEMENTO, ÁRIDOS CALIZOS Y ADITIVOS ESPECIALES DISEÑADO PARA MEJORAR EL FILTRADO

Ayuda en el mantenimiento urbano y facilita el tránsito de personas, bicicletas, sillas de ruedas....



**Filtra el exceso de agua**  
evitando la formación de charcos.



**Antideslizante**  
gracias a su superficie rugosa.



**Aceras más limpias**



**Muy permeable**  
mejorando la absorción de agua.



**Elimina barreras arquitectónicas**  
Aumenta el espacio transitable.



**Pigmentable con colorantes en polvo**  
4% del peso de TQ MORTEC DRENANTE

GRIS



**Alcorques y jardinería**



**Entornos de piscinas**



**Base para césped artificial**



**Patios y terrazas**



**Carriles bici**



**Caminos peatonales**

# TQ HORMITEC DRENANTE

## HORMIGÓN POROSO BASE CEMENTO, ÁRIDOS CALIZOS Y ADITIVOS QUE MEJORAN SUS PROPIEDADES FILTRANTES DE AGUA

### FICHA TÉCNICA

Color.....Gris	Resbaladidad de los suelos ..... Clase 3: Rd > 45
Densidad hormigón fresco ..... 1500 -1700 kg/m <sup>3</sup>	Temperatura de aplicación..... Entre 5°C y 35°C
Resistencia a Compresión (28 días) ..... 10 - 15 N/mm <sup>2</sup>	Porcentaje de huecos ..... 20-25%
Resistencia a Flexión (28 días)..... 1 - 2 N/mm <sup>2</sup>	Drenaje por minutos ..... 500-800L/min por m <sup>2</sup>
Resistencia frente al fuego.....Clase A-1	Tiempo empleo..... 1 hora

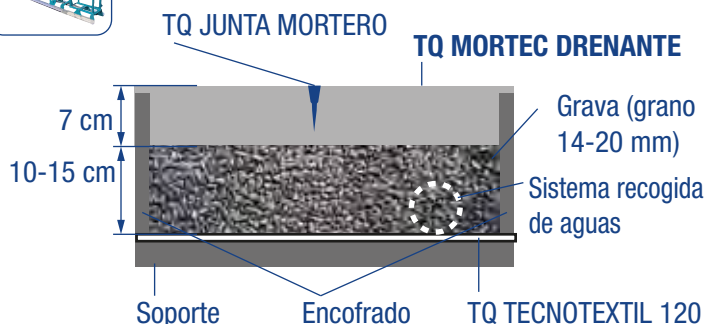
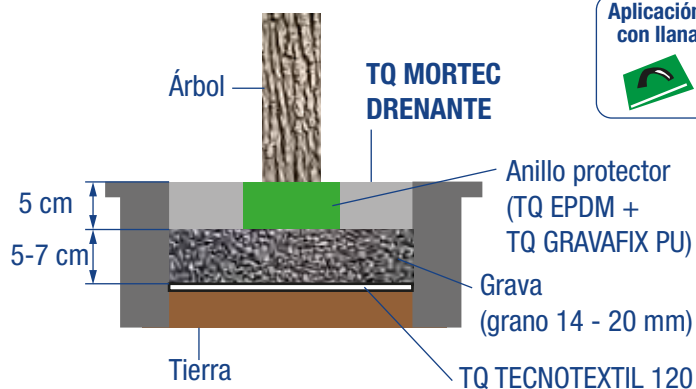
### MODO DE EMPLEO PARA REALIZAR:

#### ALCORQUES

- Soporte:** Firme y duro.
- Colocar malla geotextil** TQ TECNOTEXTIL 120.
- Colocar capa de **5 - 7 cm** de grava limpia (**granulometría 14 -20 mm**).
- Compactar y nivelar la grava hasta conseguir una base firme y estable.
- Colocar anillo protector al árbol.
- Amasar mecánicamente** con agua limpia (**1,40 L por cada saco de 25 kg**) hasta conseguir una consistencia seca.
- Verter y compactar** TQ MORTEC DRENANTE mediante golpeo con llana o suave regleo con regla vibratoria.
  - **Espesor mínimo: 5 cm**
- Tapar durante 3 días con un plástico para que el hormigón no pierda humedad.
- Una vez seco, realizar el anillo flexible del árbol con TQ EPDM GRANO y TQ GRAVAFIX PU.

#### SUPERFICIES POROSAS

- Soporte:** Firme y duro.
- Encofrar el perímetro si es necesario.
- Colocar malla geotextil** TQ TECNOTEXTIL 120.
- Colocar el sistema de recogida de aguas si es necesario.
- Colocar capa de **10 - 15 cm** de grava limpia (**granulometría 14 - 20 mm**).
- Compactar y nivelar la grava hasta conseguir una base firme y estable.
- Amasar mecánicamente** con agua limpia (**1,40 L por cada saco de 25 kg**) hasta conseguir una consistencia seca.
- Verter y compactar** TQ MORTEC DRENANTE mediante golpeo con llana o suave regleo con regla vibratoria.
  - **Espesor mínimo 7 cm**
- Realizar juntas de partición** con TQ JUNTA MORTERO cada 30m<sup>2</sup> inmediatamente después de la consolidación del producto.
- Tapar durante 3 días con un plástico para que el hormigón no pierda humedad.



#### MANTENIMIENTO

Regar esporádicamente para limpiar la superficie, así evitamos que el polvo del ambiente y la suciedad se deposite en los poros de drenaje.

**Durante el amasado es importante que TQ MORTEC DRENANTE no tenga un exceso o falta de agua.**

La consistencia ideal debe ser tal, que un puñado de producto cogido con la mano no se desmorone ni pierda la estructura de huecos.

**RENDIMIENTO 19 kg/m<sup>2</sup> por cm**