



Estructuras enterradas

Morterplas

MORTERPLAS Estructuras enterradas, son soluciones de impermeabilización y protección de estructuras en contacto con el terreno, basándose en la adhesión de la capa de impermeabilización a la estructura.

Campos de aplicación

- ▶ En obra nueva (planta). Para rehabilitación consultar al Departamento Técnico.
- ▶ Cimentaciones.
- ▶ Muros enterrados.
- ▶ Aparcamientos subterráneos.
- ▶ Zonas de altas solicitaciones en planta baja de edificios.
- ▶ Zonas de nivel freático alto.

Propiedades

- ▶ Sistemas de impermeabilización y drenaje.
- ▶ Adherencia al soporte resistente.
- ▶ Alta capacidad de drenaje.
- ▶ Sistemas que admiten capa de aislamiento.
- ▶ Excelente resistencia al desgarro y elevada resistencia a la compresión.

Ventajas

- ▶ Adherencia incluso sobre superficies ligeramente húmedas.
- ▶ Máxima simplicidad de colocación: se aplica de forma rápida, limpia, y sin necesidad de herramientas especiales.
- ▶ Simplificación de la aplicación.
- ▶ Sistema de fácil control por parte de la dirección facultativa.
- ▶ Capa de impermeabilizante elástica y con un espesor homogéneo de la misma.

Composición del sistema

Las diferentes soluciones responden al grado de humedad presente en el terreno catalogadas por el CTE como baja, media y alta.

Sistema MORTERPLAS Estructuras enterradas - MUROS

Aplicación	Humedad Directa Baja (protección)	Humedad Directa Media / Alta (impermeabilización)	Nivel Freático (impermeabilización)
Composición según sistema			
Imprimación	EMUFAL TE	EMUFAL I	EMUFAL I
Impermeabilización		Monocapa: TEXSELF 1,5 mm	Bicapa: TEXSELF 1,5 mm
Capa Drenante / protectora resistente a compresión	DRENTEX PROTEC PLUS	DRENTEX IMPACT 200/100	No precisa drenaje ROOFTEX 300
Aislamiento Térmico	Aplicable mediante fijaciones adhesivas		
Normativa láminas		UNE-EN 13969	UNE-EN 13969

Características técnicas Sistema MORTERPLAS estructuras - MUROS

Adherencia al soporte	SI	SI	SI
Resistencia a las raíces	NO precisa	NO precisa	NO precisa
Concordancia CTE DB-HS1 (2.1.) Denominación de las condiciones de la solución	I1, D1	I1, D1	I1, D1

Sistema MORTERPLAS Estructuras enterradas - SOLERAS Y LOSAS

Aplicación	Soleras Humedad Baja	Soleras Humedad Media / Alta	Losas Humedad alta / presión de agua
Composición según sistema			
Impermeabilización	Bicapa: PLASFAL PE 3 Kg	Bicapa: PLASFAL FV 3 Kg + MORTERPLAS PARKING	Bicapa: PLASFAL FV 3 Kg + MORTERPLAS PARKING
Capa separadora	ROOFTEX 500	NO precisa	NO precisa
Capa Drenante resistente a compresión (opcional, según requerimiento)	DRENTEX PROTEC 500 DRENTEX IMPACT PARKING	DRENTEX PROTEC 500 DRENTEX IMPACT PARKING	DRENTEX PROTEC 500 DRENTEX IMPACT PARKING
Aislamiento Térmico	Aplicable mediante fijaciones adhesivas		

Características técnicas Sistema MORTERPLAS Estructuras enterradas - SOLERAS Y LOSAS

Adherencia al soporte	SI	SI	SI
Resistencia al punzonamiento	-	> 50	> 50
Normativa	UNE-EN 13969		
Concordancia CTE DB-HS1 (2.2.) Denominación de las condiciones de la solución	I1, D1 12, S1	I1, D1 12, S1	I1, D1 12, S1

Productos Especiales

- ▶ DRENTEX IMPACT PARKING es una membrana drenante de elevada resistencia a la compresión, indicada especialmente para cubiertas con tráfico rodado.
- ▶ DRENTEX IMPACT 500 PLUS es una membrana drenante con capacidad de reserva de agua y resistencia a compresión.
- ▶ TEXSADH P1 es un mástico de base bitumen-poliuretano para asegurar la adherencia de las láminas sobre soportes rugosos de hormigón o mortero en entregas de difícil ejecución.
- ▶ JUNTA GUM son juntas preformadas de PVC para soluciones TIPO S2 y S3 (CTE DB-HS1).
- ▶ EXPANDJOINT son perfiles conformados a base de cauchos y resinas hidrofílicas para soluciones TIPO S2 y S3 (CTE DB-HS1).

Para mayor información acerca de este sistema y otras soluciones constructivas Texsa, consulte el Departamento Técnico.
Tel. 93 635 14 22
E-mail: satr@texsa.com