

GEOCOMPUESTO DE DRENAJE

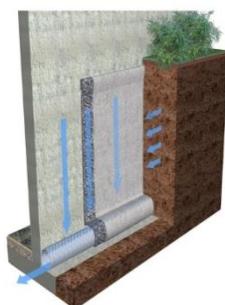
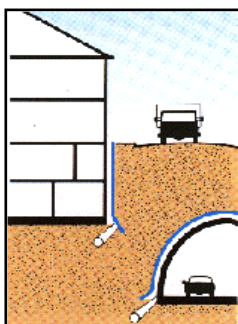
Descripción del producto

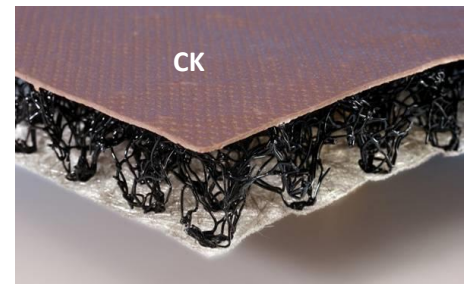
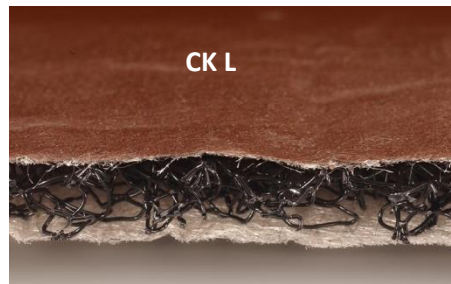
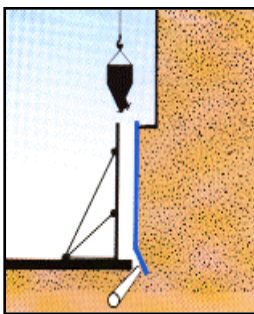
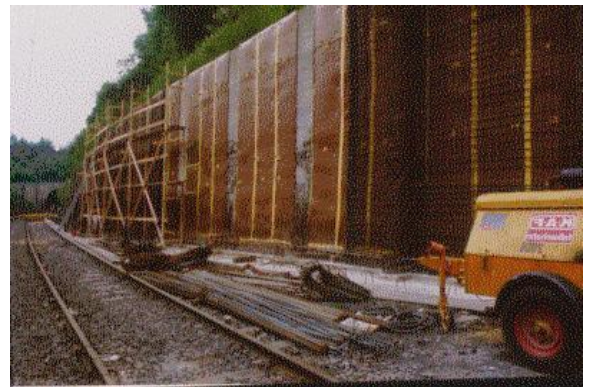
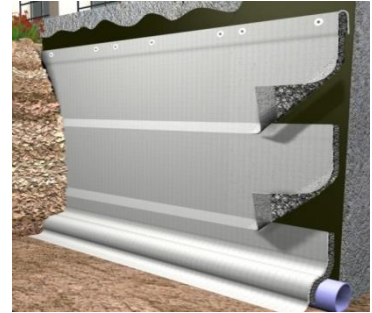
Enkadrain es un ligero y flexible material, compuesto por una malla tridimensional enmarañada con un 95 % de huecos de monofilamentos de poliamida o polipropileno como núcleo de drenaje, que posee una alta capacidad de descarga, cubierto por ambas caras con geotextiles filtro. Los tres componentes están térmicamente unidos sobre toda la superficie. Los dos filtros están fabricados mediante termo soldadura y con filamentos de poliamida y poliéster. Cada uno de los geotextiles sobresale 100 mm en cada extremo del núcleo de drenaje para conseguir una superficie de filtro continua mediante el solape de una tira de material con su directamente contigua, tipos estándar, **B10, ST, TPL, C20**.

Enkadrain **CK L** es un tipo especial que posee una película de polipropileno de color negro o marrón y membrana de pvc tipo **CK**, que lo hace impermeable a la lechada de hormigón.

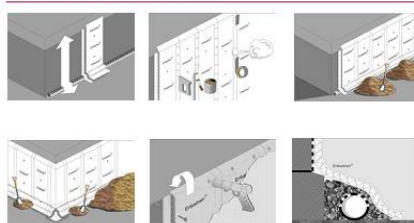
Aplicaciones

El geocompuesto Enkadrain se utiliza como drenaje vertical y horizontal como elemento que sustituye a capas de material granular convencional. Las aplicaciones más usuales son el drenaje de muros de hormigón, pilotes, pantallas, estructuras enterradas, obras de fábrica, estribos, terrazas, azoteas, campos de fútbol, áreas de parking, etc.





Installation of Enkadrain





ENKADRAIN® Compuesto de drenaje compresible en la edificación

Descripción y aplicaciones

Sistema de drenaje vertical y horizontal conseguido a partir de un material "flexible" compuesto por materiales geosintéticos: una malla bidimensional que hace las veces de núcleo de drenaje y uno o dos geotextiles que actúan como filtro del drenaje.

Enkadrain® CKL es un tipo especial impermeable a la lechada de cemento u hormigón.

El núcleo de drenaje asegura la conducción de las aguas de filtración hacia el tubo colector, y protege la capa impermeabilizante o la estanquidad exterior.

Un tubo colector colocado en la parte inferior recoge el agua de la napa drenante (Enkadrain®) y la evacúa.

Las dos capas filtro impiden la colmatación del drenaje.

Ventajas

- Elevada capacidad de descarga.
- Drenaje permanente de la estructura.
- Baja fragilidad.
- Buen comportamiento a fluencia.
- Permite la transpiración.
- Es liviano, de fácil manipulación y rápida instalación.
- Imputrescible y no contaminante.

Usos más frecuentes

Drenaje vertical y horizontal en:

- Viviendas individuales
- Inmuebles de pisos y oficinas
- Muros y obras de fábrica
- Cubiertas ajardinadas
- Muros contiguos a otro ya construido (encofrado perdido)
- Bajo zapatas y forjados de aparcamientos
- Sótanos y parkings subterráneos

ISO 9001

The technical data set forth in this datasheet reflect our best knowledge at the time of issue. The datasheet is subject to changes pursuant to new developments and findings, and a similar reservation applies to the properties of the products described. We do not undertake any liability for results by usage of these products.



+34 609 074 741