





DERMACEM

DERMACEM is a synthetic polymer and cement based two-component liquid waterproofing membrane in water solution
DERMACEM es una membrana líquida bicomponente a base de cementos y polímeros sintéticos en dispersión acuosa.

 Recommended as under-floor waterproofing; thanks to its micro-porous structure Dermacem allows the laying surface to breathe and prevents the formation of bubbles and swelling caused by moisture. This extremely elastic membrane absorbs small cracks caused by structural movements due to land settlement and thermal expansion, and also compensates micro cracks that form as a result of shrinkage of the cement slabs.

DERMACEM is the ideal choice for:

- Waterproofing walking surfaces such as balconies, terraces, flat roofs, bathrooms, Showers and valley gutters, gluing the flooring directly on the product.
- Waterproofing non-walking surfaces.
- Restoring old bituminous coverings (with a specific primer).
- Waterproofing foundations, supporting structures and wherever the application of a bituminous membrane is difficult
- Waterproofing swimming pools or R.C. water reservoirs.
- Waterproofing irregular-shaped surfaces.
- Protecting cement structures from penetration by aggressive substances in the atmosphere such as carbon dioxide, sulphur dioxide and sulphur trioxide, soluble salts such as chlorides and sulphates in soil and/or sea water.

 Esta membrana resulta particularmente indicada para impermeabilizar bajo el piso y además garantiza una cierta transpirabilidad de los soportes gracias a su estructura microporosa. La membrana es elástica y por tanto absorbe las pequeñas lesiones debidas a los movimientos estructurales causados por el asentamiento del edificio y la dilatación térmica compensando a su vez las microgrietas que pueden producirse en el soporte como consecuencia de los fenómenos de contracción de los bloques delgados de hormigón.

- Por lo tanto DERMACEM resulta indicado para los siguientes usos:

- Impermeabilización de los revestimientos de pisos firmes como balcones, terrazas, azoteas, baños, duchas y canalones pegando directamente la pavimentación sobre el producto.
- Impermeabilización de los revestimientos que no son de piso firme.
- Rehabilitación de los viejos revestimientos bituminosos (con un promotor de adherencia apropiado);
- Impermeabilización de las cimentaciones, obras de apoyo y en cualquier caso donde resulte difícil aplicar la membrana bituminosa;
- Impermeabilización de las piscinas o tanques de hormigón armado para la contención de las aguas;
- Particularmente indicada para superficies de forma irregular;
- Protección de las construcciones de hormigón de la penetración de sustancias agresivas presentes en la atmósfera como anhídrido carbónico, anhídrido sulfuroso y sulfúrico, sales solubles como cloruros y sulfatos presentes en el terreno y/o agua del mar.



54

