

06. Eliminación de humedades

Las placas de vidrio celular "POLYDROS", por sus características físicas y su poco espesor, son especialmente apropiadas para evitar y/o eliminar humedades, tanto por condensación, como por capilaridad.

El empleo del vidrio celular "POLYDROS":

- Crea una barrera de vapor que evita la condensación oculta.
- Elimina las humedades de condensación en ambientes saturados, zonas mal aisladas o con aislamiento insuficiente.
- Evita las humedades capilares.
- Es de fácil colocación.

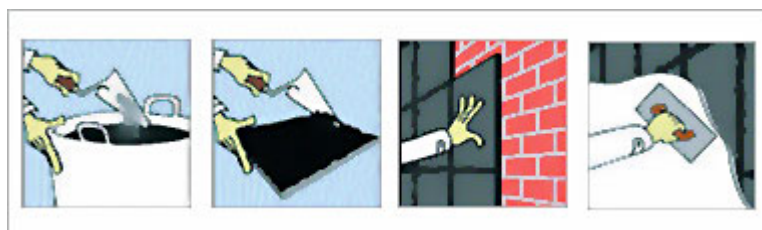
□ Normas colocación

En primer lugar, es recomendable sanear la zona afectada por la humedad. A continuación se colocarán las placas de vidrio celular "POLYDROS" siguiendo las siguientes recomendaciones:

A). Para las humedades de condensación. Con mortero de yeso común de construcción, conocido popularmente como "yeso negro" o "yeso basto", cuidando que las juntas queden limpias de yeso. Finalmente, se aplicará un guarnecido de yeso negro de 1 cm. de espesor.

B). Para las humedades en paredes, originadas por capilaridad. Con emulsión asfáltica (no pintura asfáltica), mezclada con cemento gris en polvo entre un 5% y un 10% del volumen. Una vez colocadas las placas, se espatularán las juntas con la misma mezcla de emulsión asfáltica y cemento en polvo. Finalmente se aplicará un guarnecido de yeso negro de 1 cm. de espesor, procurando que dicho yeso no toque el suelo. Como terminación final se procederá a enlucir con yeso fino o yeso blanco (YF o YF/L).

Para ampliar información sobre las humedades y su solución consulte a nuestro Departamento Técnico.



El aislamiento con vidrio celular "POLYDROS" en 2 cm. de espesor, equivale al de un muro de ladrillo macizo de 37,5 cm. de espesor.