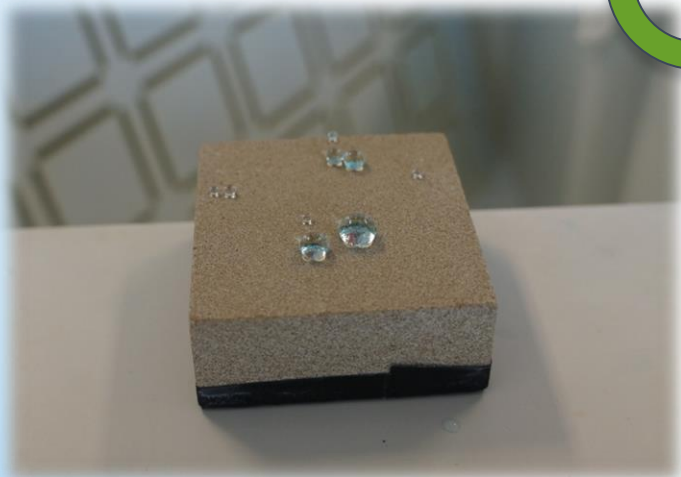


# *Tecnadis*



# *AQUAPORE*

Hidrofugante nanotecnológico en base agua para sustratos porosos y poco porosos

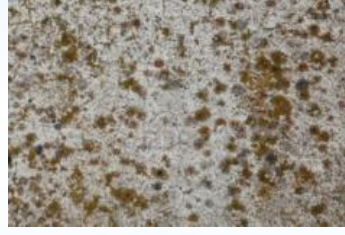


# PROBLEMÁTICA

Influencia negativa de la penetración del agua y la humedad sobre los diferentes sustratos.



*Contaminación:  
polvo, suciedad*



*Crecimiento  
microorganismos*



*Presencia de  
humedad*



*Filtraciones*



*Carbonatación,  
corrosión por cloruros*



*Ataques por  
sulfatos*



*Eflorescencias*



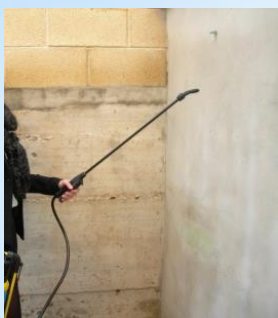
*Ataques hielo-deshielo*

## LA SOLUCIÓN TECNAN - USOS Y APLICACIÓN

Protección incolora frente a la acción del agua para sustratos porosos preferentemente verticales.

Aplicable sobre una amplia variedad de sustratos:

### HORMIGÓN



### LADRILLO



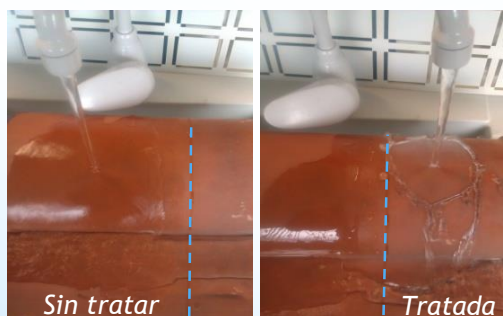
### PIEDRA NATURAL



### MADERA



### CERÁMICA

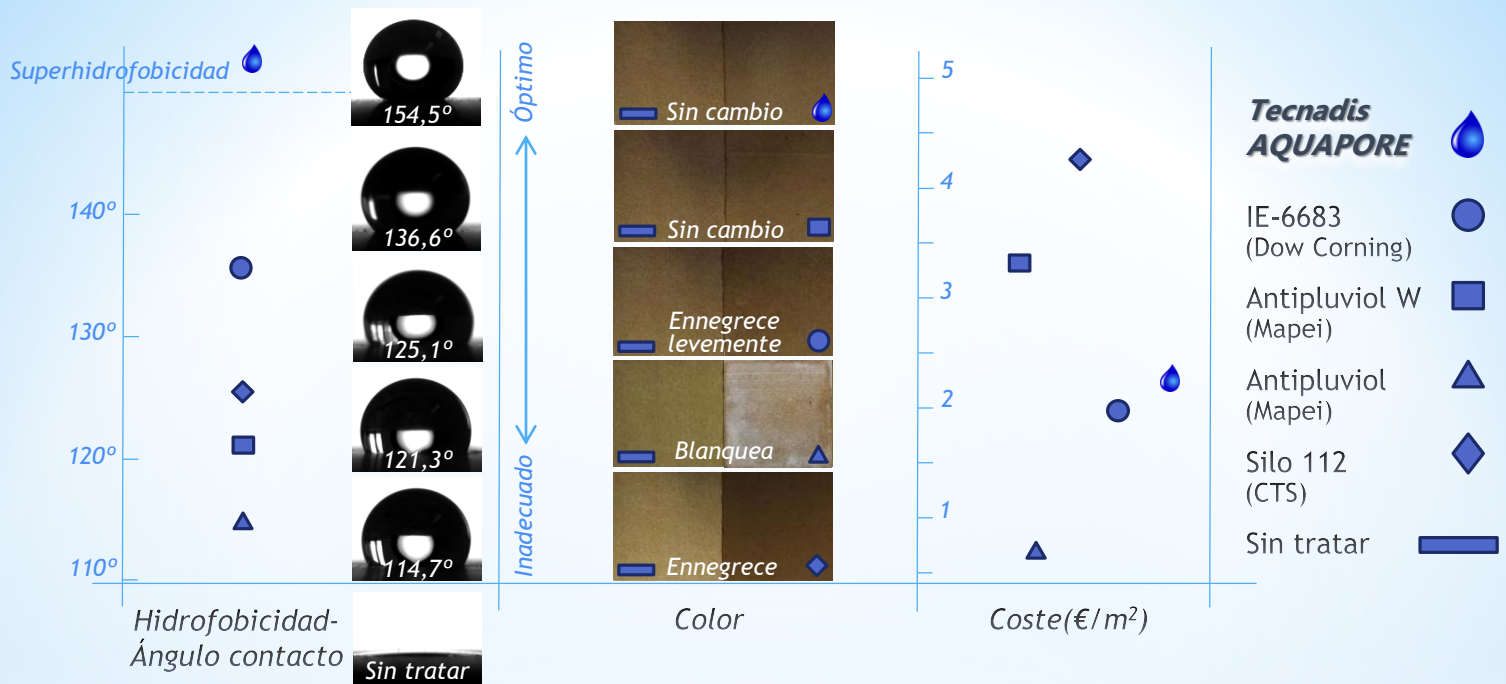


## CARACTERÍSTICAS

- Producto en base agua
- Medioambientalmente amigable
- No conlleva riesgos para la salud
- Gran capacidad hidrofugante
- Evita acumulación/absorción agua
- Permite la transpirabilidad del sustrato
- No reacciona químicamente
- No cambia el color
- Listo para su uso
- Fácil aplicación
- Elevadas prestaciones
- Permite reaplicación

# ENSAYOS COMPARATIVOS

Resultados obtenidos en pruebas de laboratorio en relación a los principales competidores:



## CONCLUSIONES :

- Ángulo de contacto: Único producto superhidrofóbico (ángulo contacto > 150°). Un 25 % superior a la media de sus competidores. Gran repelencia al agua.
- Color: No reacciona químicamente. No modifica el color ni las condiciones del sustrato.
- Aplicación: Prestaciones superiores a la media de sus competidores. Precio altamente competitivo. Permite reaplicación, en contraposición a sus competidores.

## VENTAJAS FRENTE A COMPETIDORES

- **No modifica el color**, en contraposición a las prestaciones ofrecidas por la mayor parte de los competidores.
- **No reacciona químicamente** con el sustrato, en contraste con cada uno de sus competidores, evitando modificar las condiciones del mismo.
- Supera el efecto hidrofóbico de cualquiera de sus competidores, con ángulos de contacto mayores de 150° (**efecto superhidrofóbico**), limitando la absorción de agua.
- **Óptima permeabilidad** al vapor de agua (reducción inferior al 10%). Al contrario que los hidrofugantes tradicionales, no forma película, permitiendo la transpirabilidad del sustrato.
- Es **reaplicable**, al contrario que los competidores, sin necesidad de eliminar los restos anteriores de producto.

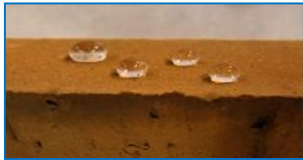


# GAMA DE SOLUCIONES TECNADIS - NANOPRODUCTOS DE USO FINAL

Nuestro catálogo de productos Tecnanis ya cuenta con las siguientes soluciones para la protección de sustratos porosos y poco porosos:

## AQUASHIELD ULTIMATE

Hidrofugante para fachadas de materiales porosos.



## TECNADIS PRS PERFORMANCE

Hidrofugante y oleofugante para suelos o pavimentos y fachadas.



## TECNADIS GRAFPROTECT

Antigraffiti permanente



## CASOS DE ÉXITO

Edificios históricos

Muros de ladrillo, piedra natural y hormigón



## NOVEDAD TECNADIS

### TECNADIS AQUAPORE

Hidrofugante en base agua para sustratos porosos y poco porosos.



Haz tu pedido en:

Tel: +34 948 640 318

Fax: +34 948 640 319

E-mail: [tecnan@tecnan-nanomat.es](mailto:tecnan@tecnan-nanomat.es)

Formatos: 1l, 5l, 25l

**TECNAN**  
TECNOLOGÍA NAVARRA DE NANOPRODUCTOS, S.L.

Área Industrial Perguita, Calle A Nº1  
31210 Los Arcos - Navarra - España  
Tel.: +34 948 640 318 - Fax: +34 948 640 319  
[www.tecnan-nanomat.es](http://www.tecnan-nanomat.es)  
[tecnan@tecnan-nanomat.es](mailto:tecnan@tecnan-nanomat.es)