

Tecnadis

Nano-based



AQUA PORE
FORTE



Superhydrophobe nanotechnologique à base d'eau
renforcé pour les substrats poreux et peu poreux

PROBLÉMATIQUES

Influence négative de la pénétration de l'eau et de l'humidité sur les différents substrats.



*Pollution:
poussière, saleté*



*Croissance de
microorganismes*



*Présence
d'humidité*



Des fuites



*Carbonatation,
corrosion chlorure*



*Attaques au
sulfate*



Efflorescence



Attaques de gel-dégel

LA SOLUTION TECNAN - UTILISATIONS ET APPLICATION

Protection renforcée incolore contre l'action de l'eau pour les supports poreux, de préférence verticaux.

Applicable sur une grande variété de substrats:

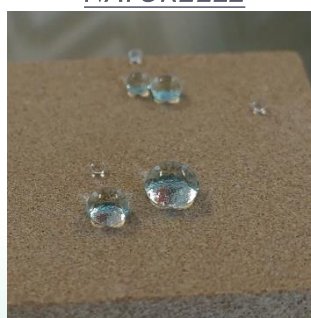
BÉTON



BRIQUE



PIERRE NATURELLE



BOIS



GRANIT

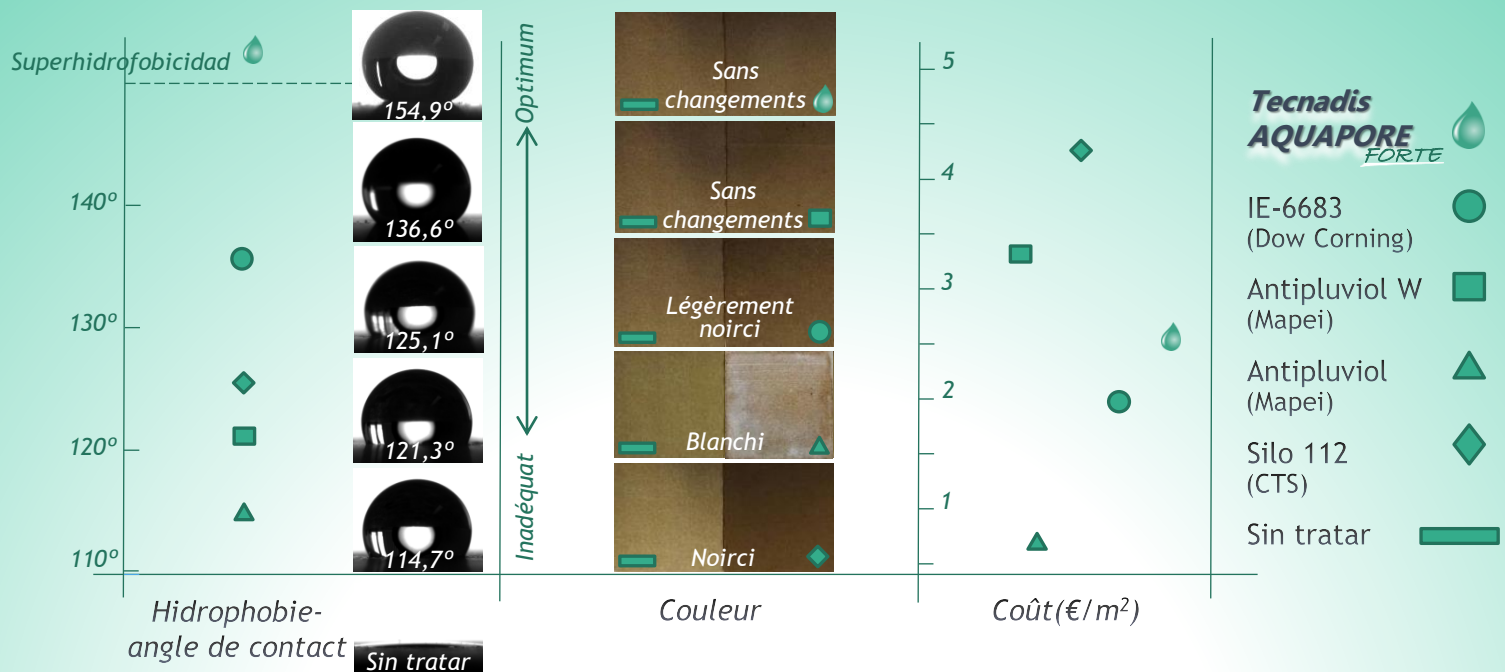


CARACTÉRISTIQUES

- Produit à base d'eau renforcé
- Écologique
- Il ne comporte pas de risques pour la santé
- Grande capacité d'étanchéité
- Évitez l'accumulation / l'absorption d'eau
- Permet la respirabilité du substrat
- Ne réagit pas chimiquement
- Ne change pas de couleur
- Prêt à l'emploi
- Application facile
- Haute performance
- Permet la réapplication

TESTS COMPARATIFS

Résultats obtenus lors d'essais en laboratoire par rapport aux principaux concurrents:



CONCLUSIONS:

- Angle de contact: Produit superhydrophobe unique (angle de contact > 150°). 25% de plus que la moyenne de ses concurrents. Excellente résistance à l'eau.
- Couleur: ne réagit pas chimiquement. Il ne modifie ni la couleur ni les conditions du support.
- Application: Performances supérieures à la moyenne de ses concurrents. Prix très compétitif. Il permet une réapplication, contrairement à ses concurrents.

AVANTAGES SUR LES CONCURRENTS

- Il ne modifie pas la couleur, contrairement aux avantages offerts par la plupart des concurrents.
- Il ne réagit pas chimiquement avec le substrat, contrairement à chacun de ses concurrents, évitant de modifier ses conditions.
- Il surpasse l'effet hydrophobe de n'importe lequel de ses concurrents, avec des angles de contact supérieurs à 150 ° (effet superhydrophobe), limitant l'absorption d'eau.
- Perméabilité optimale à la vapeur d'eau (réduction inférieure à 10%). Contrairement aux agents imperméabilisants traditionnels, il ne forme pas de film, permettant au substrat de respirer.
- Il est réapplicable, contrairement aux concurrents, sans qu'il soit nécessaire de retirer les restes antérieurs du produit.



GAMME DE SOLUTIONS TECNADIS - NANOPRODUITS D'UTILISATION FINALE

Notre catalogue de produits Tecnadis propose déjà les solutions suivantes pour la protection des substrats poreux et peu poreux:

AQUASHIELD ULTIMATE

Agent d'imperméabilisation pour façades en matériaux poreux.



AQUASHIELD FORTE

Hydrofuge renforcé pour les substrats poreux



TECNADIS PRS PERFORMANCE

Imperméabilisation et oléophobe pour sols ou trottoirs et façades.



RÉUSSITES

Bâtiments historiques



*Cathédrale d'Oviedo
(Asturias, Espagne)*



*Siège du Banco de España
(Madrid, Espagne)*



*Palais royal de la Granja de
San Ildefonso
(Segovia, Espagne)*



*Théâtre national de San Joao
(Oporto, Portugal)*

Autres bâtiments



*Bâtiment MAAT
(Lisboa, Portugal)*



*Tribunaux de La Caleta
(Granada, Espagne)*



*Centre de soins primaires de
Badalona
(Barcelona, Espagne)*



*Centre commercial ARTEA
(Vizcaya, Espagne)*

Disponible dans les formats de:
1l, 5l, 25l



Área Industrial Perguita, Calle A N°1
31210 Los Arcos - Navarra - España
Tel.: +34 948 640 318 - Fax: +34 948 640 319
www.tecnan-nanomat.es
tecnan@tecnan-nanomat.es