

# AQUASHIELD

Nano-based

# FORTE

*\*Membre de la famille TECNADIS PRS*

**Hydrofuge nanotechnology de très hautes performances renforcés, pour substrats poreux et peu poreux.**

*Protection invisible, haute performance pour surfaces verticales et inclinées de matériaux poreux particulièrement indiquée pour les zones fortement pluvieuses ou les murs très exposés à l'eau.*



*Spécialement conçu pour le traitement de la brique de parement, du mortier, du béton préfabriqués et de tout type de substrats.*



## AQUASHIELD FORTE

Solution hydrophobe transparente renforcée, spécialement conçu pour le traitement de la brique de parement du mortier du béton préfabriqué et de tout type de support poreux.

### CARACTERISTIQUES

**SUPERHYDROPHOBICITÉ:** évite l'absorption d'eau dans le substrat (angle de contact 150° C). Renforcé pour les zones de fortes précipitations ou les murs très exposés à l'eau.

**INERTE ET IL NE FORME PAS DE DU FILM:** Il ne réagit pas chimiquement en laissant inaltéré le support et en permettant aussi la complète transpirabilité du support.

**COULEUR:** Ne change pas le couleur ou l'aspect du substrat.

**GRANDE DURABILITÉ:** Durabilité garantie supérieure à 10 années face à tout type de conditions environnementales externes.

**RESISTENCE OPTIMALE AUX UV:** Il n'est pas affecté par la radiation solaire, il ne perd pas ses propriétés ni modifie l'apparence.

**MODE D'APPLICATION FACILE:** Rapide, totalement ré-applicable, sans la nécessité d'éliminer les traitements précédents. Applicable avec les systèmes conventionnels et sans nécessiter durcissement supplémentaire. Séchage très rapide.

RENDEMENT EN FONCTION DE LA POROSITÉ DU MATÉRIAUX	PAR APPLICATION (ml/m <sup>2</sup> )	TOTAL (ml/m <sup>2</sup> )	TOTAL (m <sup>2</sup> /litro)
Marbres et Calcaires peu poreux, Terrazzo, Béton poli.	62-75	125-150	6,7 - 8
Granits, Vue de brique, Béton san poli, Tuiles	100-125	200-250	4 - 5
Grès, Béton grossier, Calcaires très poreux.	150-200	300-400	2,5 – 3,3

### SOLUTION RENFORCÉE CONTRE L'EAU !



## MODE D'EMPLOI

### AVANT CHAQUE UTILISATION:

- **Agiter très fort Avant l'emploi.**
- **La Surface doit être propre et sèche, sans**, la présence de poussière ou de particules solides de toute nature sur la Surface.
- Éviter la présence de fissures dans le matériau à traiter.
- Il est recommandé d'appliquer sur un substrat sec, bien que ce ne soit pas strictement nécessaire.

### MÉTHODE D'APPLICATION:

- On applique le produit directement sur la surface à traiter, à la brosse, au rouleau ou pulvérisateur (AIRLESS de préférence). Nous recommandons des systèmes à débit réglable sans pression.
- La meilleure efficacité de traitement est obtenue en appliquant deux couches du produit. La deuxième couche peut être appliquée immédiatement après la première. Il n'y a pas d'intervalle maximum ou minimum entre les deux applications, il peut être appliqué à tout moment.
- Il n'est pas **nécessaire de saturer la Surface, il suffit d'observer l'humidification** de la même avec **AQUASHIELD FORTE**. Rechercher que l'application ne provoque pas de fuites sur le matériau, car cela signifie un excès de produit.

### Description graphique

**Application (2 couches):**  
aprox.125-400 ml/m<sup>2</sup> totaux  
(basés sur la porosité)

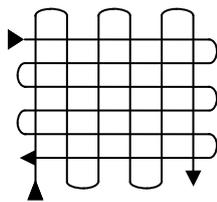


Figure 1

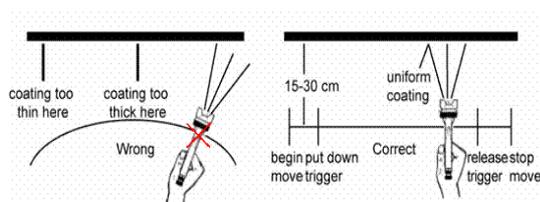


Figure 2

- **Figure 1:** Effectuer l'application en suivant le schéma, chaque trajet étant l'une des applications (en référant aux deux mains). Il est recommandé de sectoriser la zone de traitement pour obtenir une bonne application (La Surface traitée est visible pendant une courte période, car une fois séchée, elle est totalement invisible).
- **Figure 2:** Toujours appliquer le produit à la même distance de la façade ou du mur.
- **Une attention particulière au revêtement correct** de toute structure ou paroi de la façade à travers laquelle l'eau de pluie peut être filtrée (il faut d'hydrofuger la clôture complète).
- Maintenir la zone d'application bien ventilée mais sans courants.
- Temps de séchage complet: 24 heures.
- Température d'application entre 5 et 30° C.



ROULEAUX / PINCEAUX



CARTABLE



AIRLESS



AIRLESS HVLP

## Quelques exemples d'applications AQUASHIELD FORTE



REVÊTEMENT DE PIERRE NATURELLE



REVÊTEMENT DE PIERRE NATURELLE



BRIQUE ET REVÊTEMENT DE PIERRE



BRIQUE



PIERRE NATURELLE



MORTIER

## SOLUTIONS TECNADIS NANO-PRODUITS POUR UTILISATION FINALE

Pourquoi contenter de produits de qualité inférieure ?

Choisissez le produit le plus performant aux prix le plus compétitif.

FORMATS 1, 5 ET 25L.

### AQUASHIELD FORTE

Hydrofugante de très haute performance renforcée pour façades en matériaux poreux.



## AUTRES NANOPRODUITS DE CONSOMMATION FINALE

### AQUASHIELD Ultimate

Hydrofuge pour façades en matériaux poreux.



### TECNADIS PRS PERFORMANCE

Hydrofuge et oleofugante pour les trottoirs et les façades en matériaux poreux.



### TECNADIS PRS PERFORMANCE EC

Ascenseur à ton hydrofobe et oleofugante pour trottoirs et façades en matériaux poreux.



### TECNADIS GRAFPROTECT

GRAFPROTECT: Protection des matériaux poreux contre les taches de graffiti et de peinture en général.



## TECNOLOGÍA NAVARRA DE NANOPRODUCTOS S.L.

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

