

AQUAPORE FORTE

Hydrofuge renforcé à base d'eau pour les façades en matériaux poreux

<p>Description du Produit</p>	<p>Hydrofuge renforcé à base de nanoparticules à très haute performance, dispersées dans l'eau. Protecteur transparent, non visible, respirant, à haute performance, conçu principalement pour la protection contre l'action de l'eau sur les façades et autres surfaces verticales en matériaux poreux et peu poreux. Ce n'est pas inflammable.</p>
<p>Applications</p>	<p>Le composé actif qui produit l'hydrofugation est constitué de nanoparticules de céramique dispersées dans l'eau. AQUAPORE FORTE est donc compatible avec tout substrat et élément poreux.</p> <p>Conçu pour être appliqué comme hydrofuge par traitement de surface sur tous types de murs avec une application spéciale sur les briques, les mortiers monocouches, le béton, les préfabriqués, les pierres naturelles et les surfaces mixtes où sont mélangés différents matériaux et porosités.</p> <p>Utilisé comme protecteur de façade à la fois dans la réhabilitation et dans la nouvelle construction.</p> <p>Dans le secteur du nettoyage et de l'entretien, il est également utilisé comme anti-urine en raison de son fort effet répulsif qui empêche l'accumulation de saletés et d'odeurs.</p> <p>À base d'eau, AQUAPORE FORTE est également applicable en intérieur.</p> <div data-bbox="443 1010 1437 1272"> </div> <div data-bbox="517 1285 1369 1317"> <p>BÉTON BRIQUE GRANIT PIERRE BOIS</p> </div>
<p>Caractéristiques et avantages</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Il réduit l'absorption de l'eau sur le support traité. Il retarde l'apparition de tout agent extérieur produit par l'humidité (algues, dépôts verts, moisissures, etc.) ▪ Non-filmogène, ne réticule pas, permettant la respirabilité totale du matériau. ▪ En tant que protecteur hydrofuge, il offre des propriétés anti-carbonatation dans les traitements du béton et du mortier. ▪ Résistance et durabilité élevées sur les surfaces non soumises à une forte action mécanique/ à l'abrasion continue. Durabilité garantie de 10 ans contre les conditions environnementales extérieures sur la façade. ▪ Résistance totale aux UV. ▪ Complètement transparent, en respectant la couleur naturelle du matériau d'origine. ▪ Contrairement à la plupart des produits conventionnels, il permet pleinement une nouvelle application sans avoir besoin d'éliminer les résidus de produit précédents. ▪ Les composés actifs ne réagissent pas avec la surface traitée, laissant le matériau intact. ▪ En raison de sa haute résistance à l'eau (grand rebond de l'eau à la surface), il garde les surfaces exemptes de poussière et de saleté pendant plus longtemps.

AQUAPORE FORTE

Hydrofuge renforcé à base d'eau pour les façades en matériaux poreux

Caractéristiques du produit. Composition et propriétés physico-chimiques

- **Couleur:** Liquide incolore translucide.
- **Formats:** 1L, 5L et 25L (volumes supérieurs à la demande)
- **Stockage:** 12 mois à partir de la date de fabrication dans les récipients originaux et hermétiques à des températures comprises entre 5°C et 30°C.
- **Contenu Organique Volatile (VOC)** <25% wt
- **Densité:** 0,955 g/ml
- **Viscosité:** 3,25 cP
- **Point d'ébullition:** 100°C
- **Solvant:** L'eau



Préparation du support

Avant l'application, nettoyer les surfaces et éliminer complètement les résidus de détergents et de nettoyants. La surface doit être parfaitement propre. Éviter la présence des fissures et des crevasses sur le support. Il est recommandé, si c'est possible, leur réparation préalable. Porter également une attention particulière aux matériaux très poreux qui peuvent avoir des pores "traversants" ou une porosité ouverte d'une taille considérable, car cela peut influencer les performances finales à appliquer. Pour cela, il est recommandé d'effectuer un test préalable comme indiqué dans la section «Performance et conservation». En cas de présence de micro-organismes (moisissures, algues, etc.), il est recommandé de les éliminer soigneusement avant l'application du produit.

Mode d'emploi

AGITER TRÈS FORT AVANT L'EMPLOI.

- Appliquer le produit directement sur la surface à traiter par pulvérisation, de préférence (airless, pulvérisateur électrique, pulvérisateurs à main ou au dos). Il est recommandé de faire deux applications (chaque application étant une main croisée comme sur la Fig. 1). Appliquer la deuxième couche immédiatement après la première.

Description graphique:

Application (2 couches):

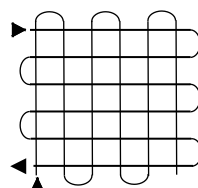


Figure 1

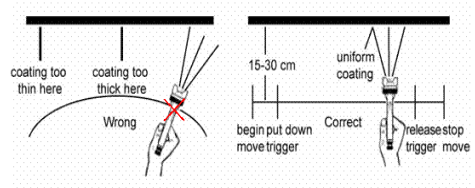


Figure 2

Outils d'application : Après utilisation, nettoyer avec un solvant compatible.

Performances et conservation

- Dilution: aucune
- Rendement : La quantité nécessaire doit toujours être appliquée en fonction de la qualité et de la porosité du matériau. Il est recommandé d'effectuer un test préalable avant l'application pour vérifier les performances nécessaires dans chaque situation et le matériau à traiter. Vous trouverez ci-dessous un tableau de référence avec des rendements génériques, bien qu'il puisse toujours y avoir des exceptions et c'est pourquoi il est conseillé d'effectuer un test préalable pour s'assurer du dosage nécessaire.

AQUAPORE FORTE

Hydrofuge renforcé à base d'eau pour les façades en matériaux poreux

RENDEMENT TOTAL INDICATIF

MATÉRIAUX	m ² /litre
Marbres et Calcaires peu poreux, Terrazzo, Béton poli	8
Granites, Béton non poli	6-7
Grès, Calcaires poreux, Briques	5
Mortier monocouche, Béton brut	4
Calcaires et Grès très poreux	3-3,5

- Temps de séchage complet: 48-72 heures.
- Température d'application : entre 5°C et 30°C.
- Température de stockage : entre 5°C et 30°C ; protéger de la lumière directe du soleil; conserver hermétiquement fermé dans le récipient d'origine.

Observations

- La haute déperlance à l'eau présente dès ses premiers instants (super hydrophobie - angle de contact des gouttes d'eau avec la surface > 150°C) diminue aux surfaces soumises aux frictions de manière continue, particulièrement dans des conditions humides, bien que la protection hydrofuge reste maintenue.
- Il est recommandé d'appliquer le produit à des températures entre 5°C et 30°C.
- En cas de surfaces peintes, effectuer un test pour vérifier la compatibilité.
- Les applications futures à base d'eau (peintures, mortiers, etc.) peuvent être limitées en vertu de l'effet hydrophobe du produit.
- Ce produit ne convient pas à un usage médical ou pharmaceutique.

Précautions de manipulation

L'information de sécurité du produit nécessaire pour son utilisation sans risque n'est pas incluse dans ce document. Avant de manipuler le produit, lire les fiches de données de sécurité du matériel et les étiquettes d'emballage pour une utilisation sûre et pour obtenir des informations sur des risques physiques et pour la santé. Les fiches des données de sécurité du matériel sont disponibles et sont fournies par TECNAN.

Informations sur la garantie limitée

Veillez lire attentivement : Les informations et recommandations contenues dans ce document sont proposées de bonne foi sur la base de l'expérience et des connaissances de TECNAN lorsqu'elles sont stockées, manipulées et appliquées correctement et dans des conditions normales pendant sa durée de vie utile. Cependant, étant donné que les conditions, les types de matériaux à traiter et les méthodes d'utilisation de nos produits sont indépendants de notre volonté, ces informations doivent être utilisées correctement, en vérifiant lors d'essais préalables que le produit, les performances à appliquer, la finition esthétique et son objectif sont appropriés, même après avoir reçu d'autres recommandations ou conseils. TECNAN se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. La seule garantie de TECNAN est que le produit sera conforme aux spécifications de vente en vigueur au moment de l'expédition. La confirmation du paiement et/ou de la commande implique l'acceptation des propriétés du produit par le client. TECNAN ne garantit le remplacement du produit qu'en cas de défaut de fabrication et décline toute autre responsabilité quant au produit, à son application, ainsi qu'aux dommages supplémentaires qui pourraient en résulter. TECNAN décline spécifiquement toute autre garantie expresse ou implicite d'adéquation à un usage particulier ou à une commercialisation. TECNAN décline toute responsabilité pour tout dommage causé accidentellement ou en cas d'utilisation incorrecte. Les utilisateurs doivent connaître la dernière version mise à jour de la fiche technique et pour cela TECNAN fournira une copie à quiconque en fera la demande.