

# VERTIKAL AQUASTOP C

CONÇU & FABRIQUÉ EN FRANCE

## → DÉSIGNATION

**PROCÉDÉ D'ASSÈCHEMENT DES MURS PAR CRÈME HYDROPHOBE DE MASSE STOPPANT L'HUMIDITÉ ASCENSIONNELLE DANS LES MURS EN MATÉRIAUX DENSES OU PLEINS**

## → CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Consistance : Crème
- Densité spécifique : 0,92 à 20 °C
- Point éclair : Non concerné
- Matière active : 80 % (+/- 2 %) SILANE SILOXANES
- Ininflammable et non toxique
- Odeur : Inodore
- Modification de la tension superficielle : de 15 à 20 Mn/m

## → DESTINATION

### EMPLACEMENT

- Murs pleins ou denses constitués par des matériaux de construction de type, briques en terre cuite, briques pleines, torchis, pisés, diverses pierres calcaires ou non, bauge, glaise, mortier, etc.
- Pour murs constitués de matériaux creux type parpaings, moellons, utiliser **VERTIKAL AQUASTOP L**.

### SUPPORTS

- **VERTIKAL AQUASTOP C** est destiné à tous travaux devant solutionner les problèmes de remontées d'humidité par capillarité dans les murs pleins. Également destiné aux travaux préparatoires en pied de murs sur supports humides ou salpêtreux avant mise en peinture ou pose d'un revêtement.

## → ASSURANCE

**VERTIKAL AQUASTOP C** est un produit à usage professionnel, assuré auprès de la compagnie GENERALI au titre de la responsabilité civile professionnelle des fabricants et assimilés de matériaux de construction.

Durée de conservation en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité : 12 mois.

La présente fiche technique annule et remplace toute documentation antérieure. Elle a pour but d'informer ses utilisateurs sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont communiqués à titre indicatif. Toutefois, ils ne peuvent se substituer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter. L'évolution de la technique étant permanente, nous nous réservons le droit d'apporter à nos fabrications les modifications qui s'imposent, sans préavis, et nous recommandons à l'utilisateur, de vérifier, auprès de nos services et avant toute mise en œuvre, que la présente fiche technique n'a pas été remplacée par une édition plus récente.



600 mL

**VERTIKAL**<sup>®</sup>  
REVÊTEMENTS DE FAÇADES

© CB Evolution - VERTIKAL<sup>®</sup> 2003 - v.10.2024



## PROPRIÉTÉS

- Nouvelle génération de produits à base de silane et siloxanes modifiés.
- Solutionne tous problèmes de remontées d'humidité capillaires dans les murs pleins.
- Très efficace quelle que soit la densité du matériau grâce à son poids moléculaire bas.
- Résiste aux acides, ne contient ni solvant, ni sel.
- Diffusion maîtrisée, sans coulure, ni éclaboussure.
- Assure une durée de vie du traitement équivalente à la durée de vie du mur.
- Traitements intérieurs confortables car inodore.



## MISE EN OEUVRE

### AVANT PRÉPARATION

- Pour un traitement efficace, la zone d'intervention devra se situer au niveau du sol de l'habitation. Dans le cas de vide sanitaire ou cave enterrée ou semi-enterrée, il faudra également tenir compte du sol naturel.
- Il est nécessaire de se renseigner auprès du propriétaire de l'immeuble de l'éventuelle présence dans les murs de câbles (électriques, téléphoniques, fibres, etc.) ou tuyauteries (eau, évacuation, gaz, etc.). Ces présences peuvent aussi être signalées par un détecteur de métaux (type GMS 120 Professional BOSCH ou similaire).

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Un relevé de la teneur en eau contenue dans le mur est conseillé. Il peut être réalisé au testeur d'humidité ou au besoin, à la bombe au carbure.
- Les sols ou toutes autres parties nécessaires sont à protéger, notamment en intérieur.
- Piquage des boursouffures et cloquages de la zone à injecter jusqu'à la hauteur des désordres, dépoussiérage suivi du traitement **VERTIKAL STOPSEL** au moment de l'injection.

### FORAGE

- Traçage de la ligne de forage à 15 cm au-dessus du sol et des puits de forage, espacés tous les 10 cm.
- Diamètre de forage, 10 mm. Le forage doit respecter une légère inclinaison vers le bas (angle entre 15° et 20°). La profondeur du forage doit être équivalente à l'épaisseur du mur moins **4 cm**.
- Les puits de forage seront dépoussiérés par soufflage d'air en pression.
- Pour isoler les murs mitoyens non traités (périphériques et de refend) des murs traités, une **Barrière Verticale** de 1,5 m minimum est **obligatoire**.

### INJECTION

- Insérer la totalité de la canule en fond du puits de forage et appuyer sur la gâchette successivement pour remplir le puits petit à petit. Reculer lentement sous la pression du remplissage jusqu'à saturation tout en réservant le dernier cm pour le rebouchage des puits de forage au mortier.

### NETTOYAGE

- Dans le cas d'un rejet du **VERTIKAL AQUASTOP C** sur le sol, nettoyer abondamment à l'eau claire avant séchage du produit. Il en est de même pour les outils avant le séchage du **VERTIKAL AQUASTOP C**.

### TEMPS DE SÉCHAGE

- La barrière est naturellement constituée dans les deux à trois jours suivant l'injection.
- Pour toutes interventions de finitions sur les parois du mur et selon le taux d'humidité contenu dans le mur, prévoir 1 mois de séchage par tranche de 5 à 10 cm d'épaisseur de mur.
- Vérification de séchage définitif : si un relevé à la bombe à carbure a été réalisé avant traitement, un contrôle peut être effectué après la durée indiquée ci-dessus.

### RÉFECTION

- La pose d'un mortier ou d'un enduit **VERTIKAL®** peut être réalisée dès lors que l'humidité sera inférieure à 5 %.
- Le rebouchage des puits de forage au mortier ne pourra s'effectuer qu'une fois le temps de séchage respecté et le taux d'humidité contenu dans le mur traité vérifié, au cas où un complément d'injection devrait être nécessaire.
- Le rebouchage des puits de forage au mortier pourra aussi s'effectuer au moment de l'intervention façade.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Stocker à l'abri du gel et de l'humidité
- Se référer à notre Fiche de Données de Sécurité (consultable sur [www.vertikal.fr](http://www.vertikal.fr)).

