

# VERTIKAL-FLEX INTER FIBRÉ

CONÇU & FABRIQUÉ EN FRANCE

## → DÉSIGNATION

### COUCHE INTERMÉDIAIRE SOUPLE TRÈS RICHE EN RÉSINE ET EN FIBRES

Couche intermédiaire performance I4S du système d'imperméabilité **VERTIKAL-FLEX** à base de résines acryliques à double réticulation conforme au DTU 42.1 et à la norme NF EN 1062-1.

FINITION : **ASPECT VELOUTÉ**

TEINTES : **BLANC** et **NUANCIERS VERTIKAL®**. Dans le nuancier Façades VERTIKAL®, il est déconseillé d'utiliser les teintes repérées par un 0 en début de référence.

## → CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 - Famille I Classe 7b2

## → CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Densité : 1,50 (valeur maximale en teintes blanc et pastel)
- Extrait sec : 74 %
- Taux volumique d'extrait sec : 59 %

## → DESTINATION

### EMPLACEMENT

- Façades en atmosphère rurale, urbaine, industrielle et maritime.

### SUPPORTS

- Tous types de fonds bruts et anciennes peintures préalablement préparés.

## → RÈGLEMENTATION COV

- Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) : 40 g/L.
- Ce produit contient moins de 4 g/L COV.

## → ASSURANCE

**VERTIKAL-FLEX INTER FIBRÉ** est un produit à usage professionnel, assuré auprès de la compagnie AXA 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.

**Important :** Dans le cas particulier des teintes en extérieur, sur des surfaces subissant des chocs thermiques cycliques, le choix de teintes dont l'indice de luminance Y est supérieur à 35 % est fortement conseillé. 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.



**VERTIKAL®**  
REVÊTEMENTS DE FAÇADES

© CB Evolution - VERTIKAL® 2003 - v.07.2023

## → PROPRIÉTÉS

- Très riche en résine et en fibres assurant une excellente élasticité.
- Très riche en liant apportant une excellente adhérence.
- Microporeux, bonne respiration des murs, et perméable à la vapeur d'eau.
- Améliore la résistance aux mouvements des fissures actives, y compris à basse température.
- Permet de traiter les points particuliers dans le système I4S sans entoilage : petites surfaces verticales ou crépi grossier difficile à entoiler.

## → MISE EN OEUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports énumérés devront être préparés conformément au DTU 42.1 et à notre cahier des charges avant l'application des primaires **VERTIKAL PRIM+ A** ou **VERTIKAL CT**.
- Dans le cas de supports contaminés, se référer au paragraphe "préparation des supports" des Fiches Techniques **VERTIKAL PRIM+ A** ou **VERTIKAL CT**.

### APPLICATION

- Sa pâte épaisse, prête à l'emploi, permet de déposer les épaisseurs nécessaires à la réalisation des systèmes I3.

### CONSOMMATION

- Le **VERTIKAL-FLEX INTER FIBRÉ** s'applique au rouleau en deux couches de 500 g/m<sup>2</sup>, permettant de déposer une épaisseur sèche de 440 microns.

### SÉCHAGE À 20 °C et HUMIDITÉ RELATIVE DE 65 %

- Hors poussières : 3 heures.
- Sec : 8 heures ou plus élevé selon quantité des colorants (pour mise à la teinte).
- Recouvrable : 24 heures.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer par température inférieure à 5 °C et supérieure à 30 °C, par grand vent, par humidité relative ambiante supérieure à 80 %, en plein soleil et par temps de pluie.
- Stocker à l'abri du gel.
- Se référer à notre Fiche de Données de Sécurité (consultable sur [www.vertikal.fr](http://www.vertikal.fr)).

### DÉCHETS

- Ne pas jeter les résidus à l'égout, dans la nature ou avec les déchets ménagers. Apporter l'emballage et le reste de son contenu dans un centre agréé. Se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte.

# VERTIKAL-FLEX TOILE 100

## → DÉSIGNATION

**TOILE D'ARMATURE DESTINÉE AU RENFORCEMENT DE LA PERFORMANCE I4 DU SYSTÈME D'IMPERMÉABILITÉ VERTIKAL-FLEX**

## → CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Polyester
- Poids : 50 g/m<sup>2</sup>
- Épaisseur : 200 µm
- Élongation à la rupture (%): ↑ 30 → 36
- Résistance à la traction (N/-): ↑ 102 → 106
- Perméabilité à l'air : 2 300 DM/m<sup>2</sup>x sec à 0,5 mbar
- ↑ sens long → sens large

**VERTIKAL-FLEX TOILE 100** est livré en rouleau de 50 mètres de longueur et disponible en différentes largeurs (1 mètre pour performance I4, pour réparations ponctuelles, existe en 0,50 et 0,20 mètre).