

### **Adhésif à base de résine d'époxy thixotropique**

- à deux composants
- pour le collage de la bande VANDEX FLEXTAPE
- sans solvant
- excellentes valeurs d'adhérence
- pouvant être appliqué à l'horizontale, à la verticale et en intrados

#### **DESCRIPTION DU PRODUIT**

VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE est une résine époxy à charge minérale sans solvant à deux composants. Il s'agit de la résine VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE et du durcisseur VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE.

#### **DOMAINES D'APPLICATION**

L'adhésif VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE peut être utilisé comme colle polyvalente aussi bien que pour la pose de la bande VANDEX FLEXTAPE sur les joints de construction et les joints de dilatation (même si la dilatation est importante).

VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE est stable, chimiquement inerte. Il peut être utilisé dans différents endroits en contact avec de l'eau, y compris les eaux usées.

#### **PROPRIÉTÉS**

Une fois durci, VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE est rigide. On peut l'appliquer sur un support humide (max. 4% d'humidité) et sur des surfaces non planes et au plafond.

#### **PRÉTRAITEMENT DES SURFACES**

Le support au moment de l'application doit être plan, de surface finement poreuse et exempte de nids de graviers, de fissures ouvertes et de bavures.

Il faut exclure la présence de bitumes, de graisse, d'huile, de peinture, de traces de mortier ou tout autre composant séparateur. De telles substances doivent être bouchardées ou dégagées par jet d'eau à pression. Le support doit être humide mais mat.

#### **MÉLANGE**

Chaque composant doit être mélangé séparément avant de les mélanger ensemble.

Mélanger en poids, 3 parts de résine VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE et 1 part de durcisseur VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE (4,5 kg : 1,5 kg). Ajouter ensuite le durcisseur VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE (blanc) à la résine VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE (gris) et les mélanger soigneusement au moyen d'un agitateur mécanique (max. 400 t/min.). L'adhésif doit être bien mélangé et considéré prêt à l'emploi quand la couleur du mélange est grise uniforme sans stries.

#### **APPLICATION**

L'adhésif VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE est appliqué à la main avec une truelle ou un peigne denté sur les flancs des composants à coller, respectivement sur les surfaces de contact de la base à recouvrir avec la bande VANDEX

FLEXTAPE (respectivement 3 cm des deux côtés de la fissure ou du joint).

Au moment de la pose de la bande VANDEX FLEXTAPE sur l'adhésif, il faut immédiatement la comprimer dans l'adhésif afin d'assurer une bonne adhérence. Ensuite appliquer par dessus une autre couche de VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE. Il ne faut pas travailler avec le VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE si la température est inférieure à 5 °C.

#### **CONSOMMATION**

1,55 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche.

#### **CONDITIONNEMENT**

Unité à 6 kg d'adhésif VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE

Résine: VX FLEXTAPE ADHESIVE, comp. A = 4,5 kg

Durcisseur: VX FLEXTAPE ADHESIVE, comp. B = 1,5 kg

#### **STOCKAGE**

Les deux composants peuvent être stockés pendant 12 mois dans un endroit sec à l'abri du gel dans leur emballage d'origine fermé et en parfait état.

#### **NETTOYAGE**

En raison de son fort pouvoir adhésif, le VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE avant son durcissement doit être éliminé des outils de travaux avec des solvants.

#### **PRÉCAUTIONS**

La résine VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE est irritante et nuisible à l'environnement. Irrite les yeux et la peau. Sensibilisation par contact avec la peau possible. Toxique pour les organismes aquatiques, peut avoir des répercussions nocives à long terme dans les cours d'eau. Eviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. Lors du travail porter des gants et des lunettes protectrices ou un masque. Eviter le rejet dans l'environnement.

Le durcisseur VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE est corrosif, occasionne des brûlures. Nuisible à la santé en cas d'inhalation ou d'avalement. Sensibilisation par contact avec la peau possible. En cas de contact avec les yeux rincer abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. Lors du travail porter des gants et des lunettes protectrices ou un masque. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (présenter si possible l'étiquette). Cette substance et son récipient doivent être éliminés comme un déchet dangereux. Eviter le rejet dans l'environnement. – Pour des informations supplémentaires veuillez consulter la fiche de données de sécurité sur [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

| DONNÉES TECHNIQUES                         |                      |   |                             |
|--|----------------------|---|-----------------------------|
| <b>Propriétés de chacun des composants</b> |                      | <b>VX FLEXTAPE ADHESIVE</b>                     | <b>VX FLEXTAPE ADHESIVE</b> |
| Constance                                  |                      | <b>Résine</b>                                   | <b>Durcisseur</b>           |
| Couleur                                    |                      | pâte épaisse                                    | pâte épaisse                |
| Densité                                    | [kg/l]               | gris  | blanc                       |
|  |                      | env. 1,6  | env. 1,4                    |
| <b>Propriétés d'application</b>            |                      | <b>VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE</b>                 |                             |
| Constance                                  |                      | pâte thixotrope                                 |                             |
| Couleur                                    |                      | gris  |                             |
| Densité                                    | [kg/l]               | env. 1,55                                       |                             |
| Temps de prise                             | [min.]               | 15 (à +30 °C)<br>30 (à +20 °C)<br>60 (à +10 °C) |                             |
| Température de travail                     | [°C]                 | +5 à 30   |                             |
| <b>Propriétés finales</b>                  |                      | <b>VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE</b>                 |                             |
| Adhérence sur béton                        | [N/mm <sup>2</sup> ] | >3  |                             |
| Adhérence sur acier                        | [N/mm <sup>2</sup> ] | 18–24   |                             |
| Module d'élasticité                        | [N/mm <sup>2</sup> ] | 8'500–7'000                                     |                             |
| Résistance à la compression                | [N/mm <sup>2</sup> ] | 60–70   |                             |

Toutes ces données ont été évaluées au laboratoire et sont des valeurs moyennes. En pratique, la température, l'humidité et l'absorption du support peuvent influencer les valeurs mentionnées ci-dessus.

Les informations fournies ici sont basées sur notre longue expérience et l'état actuel des connaissances. Nous ne pouvons toutefois offrir de garantie, étant donné que le succès dépend de la prise en compte de toutes les circonstances particulières à chaque travail à accomplir. Les chiffres représentant la consommation de matière ne sont qu'approximatifs. Des quantités plus importantes peuvent être nécessaires dans certains cas.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <br><b>An RPM Company</b> | <b>SIÈGE CENTRAL ET VENTE INTERNATIONALE:</b><br><b>Vandex International SA</b><br>Case postale · CH-4501 Solothurn/Suisse<br>+41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com | <b>VENTE SUISSE:</b><br><b>Vandex SA</b><br>Case postale · CH-4501 Solothurn/Suisse<br>+41 32 626 36 46 · info@vandex.ch · www.vandex.ch  |  |
|   | <b>PRODUCTION:</b><br><b>Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.</b><br>Postfach · D-21487 Schwarzenbek/Allemagne  | <b>VENTE ALLEMAGNE/AUTRICHE:</b><br><b>Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.</b><br>Postfach · D-21487 Schwarzenbek/Allemagne<br>+49 4151 89 15-0 · info@vandex.de · www.vandex.de |  |