

## Coulis d'étanchéité

- produit d'imperméabilisation et de protection agissant en profondeur
- actif, permanent
- peut s'appliquer à la face soumise à une pression d'eau active et passive
- homologué pour le contact avec les eaux potables

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Résistance en compression         | classe R4 $\geq$ 45 MPa                         | <b>CE</b><br>0761<br>Vandex Isoliermittel-GmbH<br>Industriestr. 19-23<br>DE-21493 Schwarzenbek<br>14<br>003<br>EN 1504-3:2005/ZA.1a<br>Mortier fin CC de réparation<br>non-structurale du béton<br>(à base de ciment hydraulique) |
| Teneur en ions chlorure           | $\leq$ 0,05 %                                   |   |
| Adhérence                         | $\geq$ 2,0 MPa                                  |   |
| Résistance à la carbonatation     | essai réussi                                    |   |
| Module d'élasticité               | $\geq$ 20 GPa                                   |   |
| Compatibilité thermique           |   |   |
| Partie 4: Cycles thermiques à sec | $<$ 0,8 MPa                                     |   |
| Absorption capillaire             | $\leq$ 0,5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> |   |
| Réaction au feu                   | classe A1                                       |   |
| Substances dangereuses            | conforme à 5.4                                  |   |

## DESCRIPTION DU PRODUIT

VANDEX PREMIX est un produit d'imperméabilisation et de protection du béton à utiliser en combinaison avec VANDEX SUPER dans le but de réaliser une imperméabilisation générale des supports en béton ou en mortier.

Il est composé de ciment Portland, de sable de quartz spécialement traité et de charges ainsi que d'un mélange de substances chimiques tensio-actives. VANDEX PREMIX est livré en poudre prête à l'emploi en sacs de 25 kg et doit simplement être ajouté à de l'eau.

## DOMAINES D'APPLICATION

Tout béton devant être garni et étanché, par exemple:

- les fondations
- les parkings souterrains
- les réservoirs en béton
- les fondations des ponts
- les murs de soutènement de fondations en éléments préfabriqués en aggloméré creux ou en béton léger
- les façades en éléments préfabriqués en aggloméré creux

## PROPRIÉTÉS

VANDEX PREMIX, associé au VANDEX SUPER contribue à assurer la capacité d'imperméabilisation et de protection du béton de celui-ci et permet d'obtenir une excellente protection mécanique là où il est nécessaire d'améliorer l'aspect de surface et d'imperméabilisation. En raison de sa teneur en quartz, en charges et en substances chimiques tensio-actives, VANDEX PREMIX utilisé seul convient tout particulièrement à l'application sur des supports poreux tels que les éléments préfabriqués en aggloméré creux, en béton léger et en maçonnerie.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Tout béton devant être traité doit avoir une surface propre et un système capillaire ouvert.

Oter la laitance de béton, les saletés, les huiles etc. par jet d'eau à haute pression ou par sablage humide. Réparer les défauts du béton tels que fissures, cavités etc. Humidifier au préalable les surfaces à traiter de façon à ce qu'elles soient humides mais non ruisselantes.

## MÉLANGE

Mélanger mécaniquement VANDEX PREMIX à de l'eau propre de manière à obtenir une consistance semblable à celle d'une peinture à l'huile épaisse. Le rapport de mélange approximatif est le suivant:

0,6–0,8 parts d'eau pour 2 de poudre, en volume. Ne mélanger que la quantité de matériau pouvant être utilisée en 30 minutes et remuer fréquemment le mélange. Ne plus ajouter d'eau si le mélange commence à prendre mais remuer à nouveau.

## APPLICATION

VANDEX PREMIX est appliqué normalement en une couche selon la spécification à l'aide d'une brosse de maçon ou d'un pistolet approprié. S'il est spécifié d'appliquer une couche de VANDEX PREMIX par-dessus une couche de VANDEX SUPER il faut le faire pendant que la première est encore fraîche.

### Traitement après application

Les surfaces traitées devraient être maintenues humides pendant cinq jours; les protéger des rayons directs du soleil, du vent et de la gelée.

### Remarque

Ne pas appliquer VANDEX PREMIX par des températures inférieures à +5 °C.

VANDEX PREMIX ne peut être utilisé comme adjuvant de béton ou d'enduit.

## CONSOMMATION

### Application sur support béton

Appliquer une couche de VANDEX PREMIX de 1 kg/m<sup>2</sup> comme une couche finale après prise de la première couche de VANDEX SUPER de 0,75 kg/m<sup>2</sup>. Application à la brosse ou au pistolet (cf. également la fiche technique de VANDEX SUPER).

### Murs de soutènement de fondations en aggloméré creux

Appliquer une couche de VANDEX PREMIX de 1 kg/m<sup>2</sup> suivie par une couche de VANDEX SUPER de 0,75 kg/m<sup>2</sup> à la brosse ou au pistolet ainsi qu'un enduit final de ciment/sable (1:3).

### Murs de soutènement de fondations en béton léger

Appliquer deux couches VANDEX PREMIX de 0,75 kg/m<sup>2</sup> chacune à la brosse ou au pistolet, suivies d'un enduit étanche de ciment/sable (1:3).

### Façades en aggloméré creux

Appliquer VANDEX PREMIX en couche de 1 kg/m<sup>2</sup> à la brosse ou au pistolet.

## CONDITIONNEMENT

Sacs de papier et intérieur PE de 25 kg

## STOCKAGE

Conserver le produit dans un endroit sec. La durée de stockage dans l'emballage d'origine non ouvert et non endommagé est de 12 mois.

## PRÉCAUTIONS

VANDEX PREMIX contient du ciment. – Irritant pour les voies respiratoires et la peau. Risque de lésions oculaires

graves. – Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. – Pour des informations supplémentaires veuillez consulter la fiche de données de sécurité sur [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

| CARACTÉRISTIQUES  |        |             |
|---|--------|-------------|
| Consistance   |        | poudreuse   |
| Couleur   |        | gris ciment |
| Densité apparente   | [kg/l] | env. 1,5    |
| Durée de prise  | [min]  | 120         |
| 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.



An **RPM** Company

### SIÈGE CENTRAL ET VENTE INTERNATIONALE:

#### Vandex International SA

Case postale - CH-4501 Solothurn/Suisse  
+41 32 626 36 36 · [info@vandex.com](mailto:info@vandex.com) · [www.vandex.com](http://www.vandex.com)

### PRODUCTION:

#### Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.

Postfach · D-21487 Schwarzenbek/Allemagne

### VENTE SUISSE:

#### Vandex SA

Case postale - CH-4501 Solothurn/Suisse  
+41 32 626 36 46 · [info@vandex.ch](mailto:info@vandex.ch) · [www.vandex.ch](http://www.vandex.ch)

### VENTE ALLEMAGNE/AUTRICHE:

#### Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.

Postfach - D-21487 Schwarzenbek/Allemagne  
+49 4151 89 15-0 · [info@vandex.de](mailto:info@vandex.de) · [www.vandex.de](http://www.vandex.de)

