

Mortier en poudre pour colmatage, étanche à l'eau

- arrête l'écoulement de l'eau
- réagit en quelques secondes
- durable

DESCRIPTION DU PRODUIT

Matériau à base de ciment, produit liant prêt à l'usage et à prise rapide pour arrêter l'écoulement de l'eau et l'humidité.

DOMAINES D'APPLICATION

VANDEX PLUG est utilisé à l'intérieur et à l'extérieur comme mortier de colmatage étanche à l'eau et mortier pour installation rapide, dans les domaines suivants:

- colmatage des fuites d'eau et des infiltrations
- colmatage des fentes non étanches
- étanchement des sections de surfaces humides
- étanchement des fuites dans les tuyaux en grès
- étanchement des fuites d'eau aux joints des segments dans un tunnel
- fixation immédiate dans des structures d'ingénierie hydrauliques
- installation rapide d'éléments en acier (comme: grillages en treillis), dans du béton ou de la maçonnerie
- étaielements résistants à l'érosion de sections de canaux
- mortier résistant à l'érosion pour éléments de construction soumis à la contrainte de la pluie
- travaux sous l'eau (avec accès prévus)

VANDEX PLUG peut être utilisé sur les substrats suivants:

- béton
- maçonnerie
- tuyaux en grès
- pierre naturelle

PROPRIÉTÉS

VANDEX PLUG possède les propriétés physiques suivantes:

- arrête les arrivées d'eau
- durcit environ en 30 secondes après mélange
- rend étanche, d'une façon durable, les surfaces détériorées
- peut être utilisé sous l'eau
- permet une utilisation avec mélange d'eau ou à sec
- application facile
- emballé en seaux en plastique pratique à l'emploi et refermable

PRÉTRAITEMENT DES SURFACES

Le substrat doit être propre, ferme et exempt de bitume, d'huile, de graisse ou de peinture. Eventuellement piquer et élargir les endroits d'arrivée d'eau de manière à obtenir un support solide.

MÉLANGE

La rapidité de la prise dépend énormément de la quantité d'eau du mélange utilisé. Valeur de référence (à 20 °C):

1 kg de VANDEX PLUG et environ 250 g d'eau. Mélanger rapidement avec l'eau. Temps de mélange environ 15 secondes. Après mélange, temps de prise environ 30 secondes.

Dans un climat froid, utiliser de l'eau tiède. En cas de températures plus élevées, utiliser de l'eau froide.

APPLICATION

Du fait du temps de prise très court, il faudrait mélanger, seulement, de petites quantités de VANDEX PLUG.

- Appliquer immédiatement le mélange VANDEX PLUG à l'endroit approprié. Travailler le mélange et le presser fermement pendant 30 secondes environ (porter des gants).
- Maintenir la pression jusqu'à ce que le bouchon se fixe; ne plus bouger.
- Enlever le matériau en excès.
- Après avoir légèrement humidifié la surface, on peut y appliquer un revêtement normal.

Dans le cas de fuites d'accès facile, VANDEX PLUG peut aussi être appliqué sec à l'état de poudre en pressant pendant 30 à 40 secondes.

CONSOMMATION

Dépend du débit de fuite d'eau, environ 0,3 kg/fuite d'eau.

CONDITIONNEMENT

Seaux en plastique de 15 kg, refermables.

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

Veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité sur www.vandex.com.

DONNÉES TECHNIQUES	
Consistance	poudreuse
Couleur	gris
Densité apparente [kg/l]	env. 1,2
Composants	un seul composant
Température d'application [°C]	+5 à 25 (noter les températures de l'eau et du substrat)
Temps d'application [sec]	env. 30 (après mélange)
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 - 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 - 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 - www.vandex.de

