

Mortier de colmatage à prise rapide

- temps de prise 2 minutes
- arrête l'écoulement d'eau
- pour montage de tuyaux dans chambres de visite
- destiné pour l'application dans des canaux et installations d'eaux usées

DESCRIPTION DU PRODUIT

VANDEX RAPID 2 est un mortier de colmatage à base de ciment, prêt à l'emploi et à prise rapide pour arrêter l'écoulement et l'infiltration d'eau.

DOMAINES D'APPLICATION

VANDEX RAPID 2 peut être appliqué à l'intérieur et à l'extérieur comme mortier de colmatage étanche. De par sa prise rapide, il se prête spécialement quand une remise en service rapide est requise:

- colmatage des fuites d'eau et des infiltrations
- colmatage des fentes et tuyaux non étanches
- étanchement des surfaces humides
- étanchement des fuites dans les tuyaux en grès
- étanchement des fuites d'eau aux joints des segments dans un tunnel
- installation d'éléments en acier dans du béton ou de la maçonnerie
- mortier résistant à l'érosion pour éléments de construction soumis à la contrainte de la pluie
- travaux sous l'eau

VANDEX RAPID 2 peut être appliqué sur les surfaces suivantes:

- béton
- maçonnerie
- tuyaux en grès
- tuyaux en plastique
- pierre naturelle

PROPRIÉTÉS

VANDEX RAPID 2 se caractérise par les propriétés suivantes:

- arrête l'écoulement d'eau
- durcit en 2 minutes après malaxage
- durable, faible retrait
- peut être appliqué sous l'eau
- peut être mélangé à l'eau ou être appliqué sec
- application facile
- emballages pratiques et refermables

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support à traiter doit être propre, solide et exempt de bitume, huile, graisse, résidus de peinture, de laitances de ciment et parties friables. Piquer et élargir les endroits d'arrivée d'eau de manière à obtenir un support conique.

MÉLANGE

Mélanger 1 kg de VANDEX RAPID 2 avec 0,2–0,25 l d'eau propre pour atteindre une consistance visqueuse. S'il fait

froid, employer de l'eau tiède; s'il fait chaud, de l'eau froide.

Mélanger VANDEX RAPID 2 en petites quantités pour éviter des pertes de matériel.

APPLICATION

- Après malaxage, appliquer VANDEX RAPID 2 immédiatement à l'endroit prévu. Travailler le mélange et le presser fermement pendant 1–2 minutes environ; porter des gants appropriés.
- Maintenir la pression sans remuer le matériel jusqu'à ce que le bouchon se fixe.
- Enlever le matériau en excès.
- Après avoir légèrement humidifié la surface, on peut y appliquer un revêtement Vandex normal.

Sous certaines conditions VANDEX RAPID 2 peut être appliqué en poudre sec.

PROTECTION

Eviter l'usure mécanique pendant 1 heure après l'application. Protéger contre les intempéries (pluie, soleil, vent, gel p. ex.) pendant le temps de durcissement.

CONSOMMATION

Montage d'un tuyau avec un diamètre de 30 cm: 2–3 kg.

CONDITIONNEMENT

Seau refermable en plastique de 15 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 RAPID 2 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.

DONNÉES TECHNIQUES		
Aspect		poudre
Couleur		gris
Densité apparente	[kg/l]	env. 1,4
Composants		1 composant
Température d'application (température de l'eau de mélange et du support)	[°C]	+5 à +25
Temps de prise (après malaxage)	[min]	env. 2
Résistance à la compression (10 °C)	[N/mm ²]	1 h: 4,0 6 h: 6,0 24 h: 14,0 28 jours (stocké à l'eau): 40,0
Résistance à la flexion (10 °C)	[N/mm ²]	28 jours (stocké à l'eau): 8,0
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

