

Mortier de scellement élastique à deux composants

Application

- Imperméabilisation des structures en permettant un pontage des fissures
- Imperméabilisation des murs après injection contre l'humidité ascensionnelle
- Pour les murs et les sols, à pression d'eau positive

Propriétés

- Séchage rapide.
- Flexible.
- Mise en oeuvre facile.
- Peut être fini avec du plâtre ou du ciment.

Mode d'emploi

Directives générales pour l'imperméabilisation des structures souterraines

- La structure doit pouvoir résister à la pression hydrostatique de la nappe phréatique.
- Il convient de vérifier que le sol et la nappe phréatique ne contiennent pas de produits agressifs nuisibles à la préservation de ces structures souterraines et aux couches d'étanchéité. Si tel est le cas, des mesures de précaution particulières doivent être prises.
- Avant d'appliquer un produit d'étanchéité, le sol doit être asséché si nécessaire. Vérifiez également s'il n'existe aucun risque de glissement de terrain.
- Le mortier d'étanchéité est appliqué jusqu'à au moins 50 cm au-dessus du niveau présumé le plus élevé de la nappe phréatique.
- Le mortier d'étanchéité ne doit être appliqué que sur un support stable, propre, sain, suffisamment poreux et adapté à recevoir un revêtement.

Préparation

- Dans le cas d'une maçonnerie, éliminer d'abord les mauvais joints.
- Enlever les couches de plâtre, de ciment ou de peinture existantes jusqu'au support brut, sain et poreux.
- Enlever les sels efflorescents du support avec une brosse sèche.
- Les endroits où les joints ont été retirés et où la maçonnerie ou autre substrat présente des cavités, des agrégats exposés ou des fissures stables, doivent d'abord être remplis et nivelés à l'aide de Cemsec.

Mise en oeuvre

- Bien humidifier le support poreux, de préférence à l'aide d'un tuyau d'eau.
- Mélanger soigneusement le composant B (liquide). Verser le composant B (liquide) dans une cuve de mélange et y ajouter le composant A (poudre).
- Mélanger dans une bétonnière, un agitateur électrique ou une cuve de mélange avec un malaxeur mécanique (vitesse inférieure à 800 tr/min) pendant environ 3 minutes.
- Laisser reposer le produit mélangé avant de mélanger à nouveau pendant 1 minute.
- Appliquer le **Flexseal 2K** au moyen d'un pinceau, d'une brosse ou d'un rouleau.
- Si vous constatez que le produit est encore trop rigide, ajouter jusqu'à 10% d'eau et mélanger soigneusement.

- Utiliser le produit dans les 45 minutes. Ne pas ajouter plus d'eau si le produit commence à durcir dans la cuve de mélange.
- Selon les conditions, laisser durcir pendant 1 à 3 heures.
- Appliquer une deuxième ou éventuellement une troisième couche d'une épaisseur totale de maximum 5 mm. L'épaisseur de couche requise dépend de la charge d'eau attendue.
- Le mortier doit former un 'film' complètement fermé pour être totalement étanche à l'eau et aux sels.

Informations générales de mise en oeuvre et détails

Conditions climatiques

- Lors de la mise en oeuvre et pendant les jours qui suivent, les températures intérieures et extérieures doivent être supérieures à 0°C.
- Si les surfaces sont exposées à une pluie battante, à un fort ensoleillement ou à des vents desséchants, protéger le mortier frais en les recouvrant d'une bâche.

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------|---|
| Aspect | poudre + liquide |
| Type de matières premières | ciment polymère sable de quartz séché au feu poudre de quartz |
| Couleur | gris |
| Densité | +/- 1,2 |
| Temps de traitement | 45 minutes |
| Résistant à la pluie | après 4 heures |
| Résistance thermique | -20°C - +80°C (après durcissement complet) |

Rapport de mélange

| | |
|-------------|-------|
| Component A | 10 kg |
| Component B | 10 kg |

Consommation

+/- 2,5 kg/m² pour une épaisseur de couche sèche de 2 mm (une épaisseur de couche sèche de 2 à 3 mm est recommandée).

Conditionnement

Sets de 20 kg

Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets

Consultez la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la fiche de données de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle nature qu'ils soient, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

Transport et stockage

Stocker le produit et son emballage sec et le protéger contre l'humidité.

Durée de conservation

1 an après production dans l'emballage d'origine fermé.

Considérations finales

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.