

Deux-composants mortier d'étanchéité poru caves et construction souterraines**Application**

- Mortier étanche à l'eau dans des caves et constructions souterraines
- Comme couche de base pour Cemsec
- Dans le cas d'une pression hydraulique active ou passive
- Pour les murs et les sols

Propriétés

- Produit pré-mélangé à base de ciment polymère.
- Renforcé avec une fibre synthétique.
- Facile à mettre en œuvre.
- Adhère parfaitement au support.
- Résistant aux infiltrations d'eau. En cas de pression négative : appliquer une couche de pression avec Cemsec.

Mode d'emploi**Directives générales pour la mise en étanchéité de constructions souterraines**

- La construction doit pouvoir résister à la pression hydrostatique de la nappe phréatique.
- Il convient de vérifier si le sol et la nappe phréatique ne contiennent pas de produits agressifs nuisibles au maintien de ces constructions enterrées et aux couches d'étanchéité. Il y a lieu, le cas échéant, de prendre des mesures de précaution spéciales.
- L'étanchéité doit être réalisée après un éventuel assèchement du sol. Vérifier également s'il n'existe aucun risque de glissement de terrain.
- L'enduit étanche à l'eau est appliqué jusqu'à 50 cm au moins au-dessus du niveau présumé le plus élevé de la nappe phréatique.
- Le mortier d'étanchéité n'est appliqué que sur un support stable, propre, sain, et suffisamment poreux.

Préparation générale

- Dans le cas d'une maçonnerie, éliminer les mauvais joints.
- Les couches de plâtre, de ciment ou de peinture existantes doivent être entièrement enlevées jusqu'au support brut, sain et poreux.
- Enlever les efflorescences avec une brosse sèche.
- Les zones dans lesquelles les joints ont été retirés, ainsi que les endroits de la maçonnerie ou du substrat présentant des cavités, des agrégats exposés ou des fissures stables doivent être remplis et nivelés à l'aide de Cemsec.
- En cas de fuites : les colmater avec Redivit.
- Les angles intérieurs et extérieurs doivent être arrondis (voir ci-dessous «Coins de mur et joint de rive»).

Mise en œuvre

- Bien humidifier le support, de préférence à l'aide d'un tuyau d'arrosage.
- Verser le composant B (liquide) dans une cuve de mélange et y ajouter le composant A (poudre).
- Mélanger à l'aide d'une bétonnière, d'un agitateur électrique ou dans une cuve de mélange avec un malaxeur mécanique (vitesse inférieure à 800 tr/min).
- Appliquer **Cemproof 2K** à l'aide d'un pinceau, d'un bloc-brosse ou d'un équipement de pulvérisation.
- Utiliser le produit dans les 30 minutes. Ne pas ajouter d'eau si le produit commence à durcir dans la cuve de mélange.
- Laisser durcir cette première couche jusqu'au lendemain et vérifier l'absence de fuites.
- En cas de fuites : les colmater avec Redivit.
- Légèrement humidifier la surface et appliquer une deuxième couche de **Cemproof 2K**.
- Laisser sécher légèrement cette deuxième couche, puis appliquer directement la couche finale de Cemsec.

Informations générales de mise en œuvre**Températures**

- Lors de la mise en œuvre et pendant les jours qui suivent, la température intérieure et extérieure doit être supérieure à 0°C.
- Si les surfaces sont exposées à une pluie battante, à un fort ensoleillement ou à un vent desséchant, protéger le mortier frais contre la pluie ou le dessèchement en les recouvrant d'une bâche.

Coins de mur et joint de rive (transition horizontale du sol au mur)

- Les coins et le joint de rive sont légèrement coupés afin d'obtenir une surface rugueuse et propre.
- Les coins et le joint de rive sont scellés sur le support en béton brut. Toute chape, tout carrelage ou toute autre couche de finition doit être entièrement retiré.
- Appliquer la barrière d'adhérence avec **Cemproof 2K**.
- Colmater les fuites éventuelles comme décrit ci-dessus.
- Appliquer Cemsec et arrondir le joint.
- Une truelle ronde est utilisée pour étaler la couche finale dans les coins et obtenir un joint concave de 5 à 6 cm.
- Ensuite, utiliser une brosse douce et humide pour étaler uniformément les bords du joint sur le mur.
- La deuxième couche de **Cemproof 2K** peut être appliquée facilement et uniformément sur ces coins arrondis et joints de rive.

Caractéristiques techniques

Aspect	poudre + liquide
Type de matières premières	ciment polymère sable séché au feu poudre de quartz
Granulométrie de matières de charge	0,2 – 0,6 mm
Coleur	gris
Dichtheid	1,3
Résistance à la compression (28j)	+/- 45 N/mm ²
Résistance à la pluie	après 24 heures

Rapport de mélange

Composant A	20 kg
Composant B	5 ltr

Consommation

+/- 2 kg/m² par couche (conseillé: 2 couches)

Conditionnement

Sets de 25 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.