Ciment à prise rapide

Descriptions des avantages

- **Pour le montage et l'ancrage rapides de charnières, d'étagères, de chevilles, d'installations électriques, etc.**
- **Pour l'étanchement rapide de points d'infiltration dans la maçonnerie ou le béton, dans la mesure où aucune homologation particulière n'est requise**
- **Convient pour l'intérieur et l'extérieur**



Produit

Ciment à prise rapide pour les travaux de construction, pour le chevillage, l'ancrage et la fixation.

Composition

Ciment spécial sans chlorure.

Caractéristiques

- Le ciment à prise rapide est un ciment de montage et de réparation à prise hydraulique rapide, avec une résistance initiale et finale élevée.

Application

- Pour le montage et l'ancrage rapides de charnières, d'étagères, de chevilles, d'installations électriques, etc.
- Également pour l'étanchement rapide de points d'infiltration dans la maçonnerie ou le béton ou les tuyaux en béton, dans la mesure où aucune autorisation spéciale n'est requise.
- Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur.

Vous trouverez d'autres instructions de mise en œuvre avec des photos, des listes d'outils et de sélection de produits sur www.baumit-selbermachen.ch/fr/.

Données techniques

Produit	
Code de déchet EAK/AVV:	15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04
Résistance à la traction en flexion:	env. 3 N/mm² après 1 heure
Résistance à la traction en flexion après 1 jour:	env. 4 N/mm² après 1 jour
Résistance à la traction en flexion après 28 jours:	env. 5 N/mm² après 28 jours
Résistance à la compression:	env. 8 N/mm² après 1 heure
Résistance à la compression après 1 jour:	env. 13 N/mm² après 1 jour
Résistance à la compression après 28 jours:	env. 26 N/mm² après 28 jours
GISCODE:	ZP1
Temps de mise en œuvre:	env. 3 minutes - 3.5 minutes à 20 °C

Variante(s)	1,5 kg	4 kg	7,5 kg
Consommation	selon l'application	selon l'application	selon l'application
Besoin en eau	env. 0.2 l/kg	env. 0.2 l/kg	env. 0.2 l/kg

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut prévoir une consommation supplémentaire d'environ 10%. Les données de consommation dépendent de la rugosité et de la capacité d'absorption de la surface, ainsi que de la technique d'application.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.com, www.baumit-selbermachen.com
* 0,14 €/min. à partir du réseau fixe allemand, tarifs mobiles max. 0,42 €/min. Les tarifs depuis l'étranger peuvent varier.

Forme de livraison

Sac en plastique, 1,5 kg (10 sacs par carton, 270 sacs par palette = 405 kg)
Sac en papier, 4 kg (4 sacs par carton, 144 sacs par palette = 576 kg)
Sac en film plastique, 7,5 kg (105 sacs par palette = 787,5 kg)

Stockage

Au sec et à l'abri, la durée de stockage ne devrait pas dépasser 24 mois. La date imprimée sur l'emballage correspond à la date de production.

Assurance qualité

Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle rigoureux de toutes les matières premières à leur réception. L'entreprise dispose d'un système de management de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001, ainsi que d'un système de management environnemental selon la norme DIN EN ISO 14001. La certification couvre des sites sélectionnés en Allemagne.

Classification selon la loi sur les produits chimiques

Consulter la fiche de données de sécurité sur www.baumit-selbermachen.com

Support

Le support doit être minéral, solide et propre. Les sous-couches doivent avoir parfaitement pris. En règle générale, pré-humidifier les supports. Rendre préalablement rugueuses les surfaces en béton lisses. Ne pas appliquer sur des supports en plâtre pour éviter les phénomènes de gonflement.

Mise en œuvre

Apport d'eau env. 0,2 l/kg. Mélanger le ciment à prise rapide à la main avec un outil approprié ou avec un malaxeur jusqu'à obtenir une consistance plastique sans grumeaux et le mettre en œuvre immédiatement. Ne mélanger que la quantité de matériau pouvant être mise en œuvre en quelques minutes. Veiller à une application sans espaces vides afin d'assurer une liaison solide.

Pour étancher les points d'infiltration, le ciment à prise rapide est pressé à la main (port de gants de protection recommandé) sur la fuite en état sec, puis on attend jusqu'à ce qu'il durcisse.

Ne pas mélanger avec du plâtre, du ciment ou de la chaux.

Informations générales et conseils

Les températures élevées accélèrent la prise.
Ne pas remélanger le matériau ayant commencé à durcir.

Protéger les surfaces fragiles (verre, céramique, métal, etc.)

Les informations ci-dessus sont basées sur notre expérience et sont destinées à des fins de conseil. Elles ne peuvent en aucun cas garantir le résultat final, car les conditions d'application et de mise en œuvre sont hors de notre contrôle.

Ne pas appliquer et laisser sécher en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C pour la température du matériau, du support et de l'air. Selon l'épaisseur de la couche à appliquer, le support doit également présenter les résistances correspondantes.

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction du projet.

Nos recommandations techniques d'application, que nous émettons pour aider l'acheteur/l'utilisateur sur la base de notre expérience, correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles sont non contraignantes et ne créent pas de relation juridique contractuelle ni d'obligations annexes découlant du contrat d'achat. Elles ne dispensent pas l'acheteur de vérifier par lui-même si nos produits conviennent à l'usage auquel ils sont destinés. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications visant à l'avancement technique et à l'amélioration du produit ou de son application. La parution de cette information technique rend caduques les éditions précédentes. Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez consulter notre site Internet. Toutes les transactions commerciales sont soumises à nos conditions de vente et de livraison actuelles ainsi qu'aux dispositions relatives à l'installation et à l'utilisation de nos silos et centrales de malaxage.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.com, www.baumit-selbermachen.com
* 0,14 €/min. à partir du réseau fixe allemand, tarifs mobiles max. 0,42 €/min. Les tarifs depuis l'étranger peuvent varier.