

## Mortier réfractaire



- **Mortier à prise hydraulique, résistant à la température**
- **Pour la pose et la réparation de briques réfractaires dans les fours ou les cheminées**
- **Résistant à la chaleur jusqu'à 1.000 °C**

**Produit** Mortier spécial réfractaire pour la pose et la réparation des briques réfractaires dans les fours, les cuisinières, les foyers ouverts et les barbecues.

**Composition** Granulat de roche, ciment spécial résistant à la température et au feu.

**Caractéristiques**

- Mortier à prise hydraulique, résistant à la température, pour la pose et la réparation de briques réfractaires.
- Résistant à la chaleur jusqu'à 1.000 °C. Prise hydraulique au bout d'une heure.
- Durcit lors de la mise en chauffe.

**Application**

- Pour la pose et la réparation de briques réfractaires dans les poêles, cuisinières, foyers ouverts et barbecues de jardin, à l'extérieur et à l'intérieur.
- Pour la mise en place de manchons muraux pour les tuyaux de poêle et pour la réparation de petits défauts dans les foyers.

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.lu](http://www.baumit-selbermachen.lu).

**Données techniques**

Code de déchet EAK/AVV:	15 01 01, 15 01 10*
Réaction au feu:	A1, incombustible
Domaine d'application:	extérieur, intérieur
GISCODE:	ZP1
Largeur minimale de joint:	env. 5 mm
Largeur maximale du joint:	max. 7 mm
Temps de séchage:	après env. 30 minutes (temps de prise); Le chauffage des poêles et cheminées nouvellement construits ou réparés ne devrait commencer qu'après un délai d'au moins 2 jours.
Température de mise en œuvre:	5 bis 30 °C
Temps de mise en œuvre:	env. 15 minutes - 20 minutes à env. 20 °C

	5 kg	20 kg
Rendement	env. 4 l/sac	env. 16 l/sac
Consommation	dépend du format de la pierre	dépend du format de la pierre
Besoin en eau	env. 1 l/sac - 1.1 l/sac	env. 4 l/sac - 4.5 l/sac

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.

**Forme de livraison** Sac en film plastique, 5 kg (200 sacs par palette = 1.000 kg)  
Sac en papier, 20 kg (42 sacs par palette = 840 kg)

**Stockage** Au sec et à l'abri, la durée de stockage ne doit pas dépasser 24 mois pour le sac de 5 kg et 12 mois pour le sac de 20 kg. La date imprimée sur l'emballage correspond à la date de production.

<b>Assurance qualité</b>	Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle strict de toutes les matières premières à leur entrée. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur dans le monde entier, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur dans le monde entier.
<b>Classification selon la loi sur les produits chimiques</b>	Consulter la fiche de données de sécurité sur <a href="http://www.baumit-selbermachen.com">www.baumit-selbermachen.com</a>
<b>Support</b>	Le support doit être porteur, propre et exempt de résidus séparateurs (par ex. suie, cendres). Les briques réfractaires fortement absorbantes ou similaires doivent être humidifiées au préalable.
<b>Mise en œuvre</b>	<p>Mélanger le mortier réfractaire avec de l'eau propre, à la main, à l'aide d'un outil approprié ou d'un malaxeur, jusqu'à l'obtention d'une consistance plastique sans grumeaux, puis l'utiliser immédiatement. Seule une petite quantité d'eau supplémentaire peut être ajoutée pour ajuster la consistance.</p> <p>Appliquez le mortier directement après l'avoir mélangé à la truelle ou à la spatule. Le lit de mortier doit avoir une épaisseur d'environ 5 à 7 mm. Ensuite, les briques pré-humidifiées sont placées dans le lit de mortier et pressées de sorte qu'elles soient d'aplomb et alignées. Lors des travaux de maçonnerie, il convient de veiller à ce que le mur soit entièrement jointoyé.</p> <p>Le temps de travail (15 à 20 minutes à environ 20 °C) varie en fonction de la température ambiante. Ne pas retravailler le mortier ayant déjà pris, le mélanger à nouveau avec de l'eau ou le mélanger avec du mortier frais.</p>
<b>Informations générales et conseils</b>	<p>Protéger la maçonnerie du gel et d'un séchage rapide.</p> <p><b>Le chauffage des poêles et cheminées nouvellement construits ou réparés ne doit commencer qu'au bout de 2 jours au minimum. En cas de températures basses, attendre plus longtemps. Le premier chauffage doit se faire lentement et progressivement jusqu'à atteindre la température de fonctionnement maximale de 1.000 °C.</b></p> <p>Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.). Nettoyer les outils immédiatement après utilisation.</p> <p>Éliminer les résidus de produit durci sous le code déchet 17 09 04 en tant que déchets de construction et de démolition mélangés.</p> <p>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.</p> <p><b>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.</b></p> <p>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.</p>

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.