

## Mortier de jointoiment pour clinkers



- Mortier de ciment pour le jointoiment ultérieur de maçonneries apparentes et de parement
- Hydrofuge
- Résistante aux intempéries et au gel

<b>Produit</b>	Mortier de maçonnerie d'usage courant selon DIN EN 998-2 ou DIN 20000-412.
<b>Composition</b>	Granulats, ciment et additifs pour une meilleure mise en œuvre et une meilleure adhérence, ainsi que des pigments inorganiques pour les mortiers de jointoiment colorés.
<b>Caractéristiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mortier de jointoiment d'une résistance élevée adaptée.</li> <li>■ Bonne aptitude à la mise en œuvre.</li> <li>■ Bonne adhérence aux flancs des pierres.</li> <li>■ Après durcissement, hydrofuge, résistant aux intempéries et au gel.</li> </ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mortier de jointoiment pour le jointoiment ultérieur avec un enduit de jointoiment lisse de maçonneries apparentes et de parement (par ex. en briques, clinkers, briques silico-calcaires, parpaings).</li> <li>■ Pour les travaux de jointoiment à l'intérieur et à l'extérieur avec des matériaux pierreux de tous types ainsi qu'avec des carreaux non émaillés, des dalles ou des plaquettes de parement.</li> <li>■ Le mortier de maçonnerie est utilisable sans restriction/réduction comme mortier de maçonnerie d'usage courant selon DIN 20000-412:2019-06.</li> <li>■ Ancienne désignation selon DIN 20000-412 Annexe A : Mortier de maçonnerie normal III.</li> <li>■ Disponible en nuances de gris et blanc, ainsi qu'en couleurs.</li> </ul>

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).

<b>Données techniques</b>	Réaction au feu:	A1, incombustible
	Résistance à la compression:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
	Domaine d'application:	extérieur, intérieur, mur
	Couleur:	gris ciment, blanc extra « craie », blanc beige « Jura », blanc gris « dolomite », blanc sable « sable », gris argent « marbre », gris foncé « basalte », anthracite « ardoise »
	Classe de résistance de l'enduit:	M 10 selon DIN EN 998-2
	Résistance au cisaillement adhésif:	$> 0.1 \text{ N/mm}^2$ selon DIN EN 1052-3, procédé B (brique de référence KS, humidité propre 3 - 5 M.-%)
	Profondeur minimale de joint:	1,5 - 2 cm
	Groupes de mortier d'enduit:	Mortier de maçonnerie normal (G) selon DIN EN 998-2
	Densité brute à sec:	env. $1.6 \text{ kg/dm}^3$
	Valeur $\mu$ :	15 / 35 (valeur de tableau)
	Temps de mise en œuvre:	env. 1 h
	Absorption d'eau:	$\leq 0,40 \text{ kg/(m}^2\text{min}0,5)$
	Conductivité thermique $\lambda_{10}$ , à sec, mat (matériau):	$\leq 0.820 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (pour P = 50 %)
	Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	$\leq 0.89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (pour P = 90 %)

	25 kg, blanc extra « craie »	25 kg, blanc beige « Jura »	25 kg, blanc gris « dolomite »	25 kg, blanc sable « sable »
Rendement	env. 15 l/sac	env. 15 l/sac	env. 15 l/sac	env. 15 l/sac
Granulométrie	0 mm - 1.2 mm	0 mm - 1.2 mm	0 mm - 1.2 mm	0 mm - 1.2 mm
Consommation	env. 5 kg/m <sup>2</sup> format NF (hors perte)	env. 5 kg/m <sup>2</sup> format NF (hors perte)	env. 5 kg/m <sup>2</sup> format NF (hors perte)	env. 5 kg/m <sup>2</sup> format NF (hors perte)
Besoin en eau	env. 2.5 l/sac - 3 l/sac	env. 2.5 l/sac - 3 l/sac	env. 2.5 l/sac - 3 l/sac	env. 2.5 l/sac - 3 l/sac

	25 kg, gris argent « marbre »	25 kg, noir « granite »	25 kg, gris foncé « basalte »	25 kg, anthracite « ardoise »
Rendement	env. 15 l/sac	env. 15 l/sac	env. 15 l/sac	env. 15 l/sac
Granulométrie	0 mm - 1.2 mm	0 mm - 1.2 mm	0 mm - 1.2 mm	0 mm - 1.2 mm
Consommation	env. 5 kg/m <sup>2</sup> format NF (hors perte)	env. 5 kg/m <sup>2</sup> format NF (hors perte)	env. 5 kg/m <sup>2</sup> format NF (hors perte)	env. 5 kg/m <sup>2</sup> format NF (hors perte)
Besoin en eau	env. 2.5 l/sac - 3 l/sac	env. 2.5 l/sac - 3 l/sac	env. 2.5 l/sac - 3 l/sac	env. 2.5 l/sac - 3 l/sac

	25 kg, gris ciment
Rendement	env. 15 l/sac
Granulométrie	0 mm - 1.2 mm
Consommation	env. 5 kg/m <sup>2</sup> format NF (hors perte)
Besoin en eau	env. 2.5 l/sac - 3 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.

La déclaration de performance est consultable en ligne sur [www.baumit-selbermachen.com](http://www.baumit-selbermachen.com) ou [www.dopcap.eu](http://www.dopcap.eu) en indiquant le code d'identification.

<b>Forme de livraison</b>	Sac en papier, 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 kg). Commande minimale : 5 sacs.
<b>Stockage</b>	Au sec et à l'abri, la durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 mois. 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>	<p>Le support doit être solide, porteur et exempt de résidus susceptibles de réduire l'adhérence.</p> <p>Pour l'exécution des travaux de jointoiement, les dispositions de la VOB partie C s'appliquent. Les joints doivent être creusés sur au moins 1,5 à 2 cm de profondeur et les flancs doivent être propres.</p> <p>Les flancs des pierres doivent être nettoyés de manière à garantir une bonne adhérence du mortier de jointoiement.</p> <p>Les supports très absorbants doivent éventuellement être préalablement humidifiés. Combler soigneusement les espaces vides dans la maçonnerie avant les travaux de jointoiement.</p>

## Mise en œuvre

Ajout d'eau 2,5 - 3 l/sac, donne environ 15 l de mortier humide.

Gâcher le mortier de jointoiment uniquement avec un outil approprié, un malaxeur ou tous les malaxeurs continus ou forcés disponibles sur le marché. Ajustez l'humidité jusqu'à obtenir une consistance allant de légèrement humide à plastique.

Le temps de travail dépend du comportement d'absorption des pierres, de la température ambiante et de la consistance du mortier. Le mortier mélangé doit être utilisé dans l'heure qui suit. Pendant le processus, il ne faut pas ajouter d'eau supplémentaire, sinon des différences de couleur peuvent apparaître.

Appliquer le mortier de jointoiment de bas en haut en le compactant fortement avec la truelle à joints en deux couches (frais sur frais) dans le réseau de joints. Le lissage du joint s'effectue après le serrage du mortier, à fleur ou légèrement en retrait.

**Afin d'éviter des différences de couleur, toujours veiller à ce que le degré de rigidité du mortier soit correct et identique lors du lissage des joints !**

Le moment de la finition peut varier en fonction du comportement d'absorption des pierres et des conditions météorologiques. Les joints lissés tôt (consistance molle du mortier) deviennent plus clairs ; les joints lissés tard (mortier déjà fortement durci) deviennent plus foncés. Toujours utiliser le même outil pour la finition des joints, car les différentes structures de surface entraînent des différences de couleur.

## Informations générales et conseils

Pour éviter les nuances dans l'aspect des joints, il est important de garantir une uniformité dans le dosage de l'eau ainsi que dans les profondeurs et largeurs des joints.

La quantité de matériau nécessaire pour un projet doit être commandée en un seul lot ; en cas de livraison supplémentaire, mélanger avec le produit précédemment livré. Les teintes peuvent varier selon l'usine de production en raison de l'utilisation de matières premières naturelles. Par conséquent, ne pas mélanger sur le chantier des mortiers de jointoiment et de maçonnerie provenant de différentes usines de production.

En raison des conditions d'application (météo, consistance, etc.) ainsi que des matières premières, il peut y avoir des variations de teinte. Pour la teinte gris ciment, des écarts de couleur significatifs peuvent survenir en fonction des matières premières et de l'usine de production concernée. Avant toute validation de la teinte gris ciment, il est impératif de demander et d'obtenir un échantillon original de l'usine de fabrication correspondante.

Ne pas travailler en cas d'exposition directe au soleil, à la pluie ou au vent fort (courants d'air) ou protéger la surface en conséquence.

L'application dans des conditions de séchage différentes peut entraîner des changements de couleur qui ne justifient pas de réclamation concernant le matériau. L'application dans des conditions de séchage différentes peut entraîner des changements de couleur qui ne justifient pas de réclamation concernant le matériau.

Les joints de mortier frais doivent être protégés du dessèchement et d'autres influences néfastes pendant au moins 2 jours.

Selon la norme DIN 1053-1, pour les coques extérieures ayant une épaisseur inférieure à 115 mm, il est toujours nécessaire de travailler avec un lissage des joints lors de la pose et non avec un rejointoiment ultérieur.

**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. Respecter les normes DIN EN 998-2, DIN 20000:412 et DIN 18330 (VOB, partie C) ainsi que les dispositions particulières des « approbations générales en matière de surveillance des chantiers » (abZ).**

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.