



- **Mortier-colle (C1) pour la pose de carrelages absorbants en céramique pour murs et sols en couche mince**
- **La colle à carrelage convient aux supports comme le béton, les enduits porteurs et les chapes en béton**
- **Lors de l'utilisation de colle à carrelage pour la pose de carreaux, les supports tels que le béton, les enduits porteurs et les chapes en béton sont adaptés**

**Produit** Colle à carrelage classe C1 selon DIN EN 12004 et mortier en couche mince selon DIN 20000-412:2019-06 ou T et M 15 selon DIN EN 998-2.

**Composition** Granulats, ciment et additifs pour une meilleure mise en œuvre et adhérence.

**Caractéristiques**

- Mortier-colle minéral, ayant une excellente tenue et une bonne adhérence au support.
- Après durcissement, il est résistant à l'eau et au gel.

**Application**

- Mortier pour carreaux et dalles en céramique sur les murs et les sols à l'intérieur et à l'extérieur.
- Mortier en couche mince (T) après essai d'aptitude pour une utilisation dans les murs, piliers et cloisons en maçonnerie (éléments intérieurs et extérieurs) soumis à des exigences de stabilité.
- Mortier adhésif pour la pose de carreaux céramiques absorbants sur les murs et les sols, ainsi que des dalles, selon la méthode du lit mince.
- Pour le collage de blocs de maçonneries 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](http://www.baumit-selbermachen.ch).

**Données techniques**

Réaction au feu:	A1, incombustible (mortier en couche mince pour la maçonnerie) ; E (mortier pour carreaux de céramique)
Résistance à la compression:	≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (mortier pour carreaux de céramique)
Domaine d'application:	extérieur, intérieur, mur, sol
Couleur:	gris
Résistance à la traction adhésive:	> 0.5 N/mm <sup>2</sup> , C1 selon DIN EN 12004 (mortier pour carreaux de céramique)
Temps de mélange:	3 - 5 minutes
Groupes de mortier d'enduit:	T selon DIN EN 998-2 M 15 selon DIN EN 998-2
Temps de prise:	env. 5 minutes
Valeur μ:	15 / 35 (mortier en couche mince pour la maçonnerie)
Conductivité thermique λ <sub>10</sub> , à sec, mat (matériau):	≤ 0.820 W/(m·K) (pour P = 50 %)
Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (pour P = 90 %)

	25 kg
Épaisseur minimale de la couche d'application	min. 3 à max. 5 mm (après le collage des carreaux), min. 1 à max. 3 mm (après le collage de blocs de constructions)
Rendement	env. 20 l/sac
Granulométrie	0 mm - 0.6 mm
Consommation	env. 1.6 kg/m <sup>2</sup> (pour les carreaux céramiques : denture 4 mm), un sac donne environ 15,6 m <sup>2</sup>
Consommation 2	env. 2.8 kg/m <sup>2</sup> (pour les carreaux céramiques : denture 6 mm), un sac donne environ 8,9 m <sup>2</sup>
Consommation 3	env. 3.8 kg/m <sup>2</sup> (pour les carreaux céramiques : denture 8 mm), un sac donne environ 6,6 m <sup>2</sup>
Besoin en eau	8 l/sac - 10 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)
<b>Stockage</b>	Stocker si possible dans des récipients fermés, 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, sec, porteur, propre, sans fissures et plan.</p> <p><b>Pose de carreaux et dalles en céramique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Supports minéraux tels que béton, enduits chaux-ciment, matériaux de construction en plâtre (enduits de plâtre, plaques de plâtre, etc.) et les chapes.</li><li>■ Égaliser les irrégularités importantes avec un mortier d'égalisation ou un enduit de lissage pour sol approprié.</li><li>■ Prétraiter les supports liés au plâtre avec l'apprêt de fond Baumit.</li><li>■ <b>Ne convient pas aux supports comportant une chape chauffante.</b></li><li>■ Avant de poser le carrelage, appliquer à saturation une couche de primaire d'accrochage Baumit sur les supports très absorbants, puis laisser sécher au moins 24 heures.</li></ul> <p><b>Collage de blocs de maçonnerie :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Maçonnerie en blocs plans de béton cellulaire et en blocs de silico-calcaire, en blocs de béton et en blocs de béton léger.</li><li>■ Pré-humidifier légèrement les briques fortement absorbantes.</li></ul>
<b>Mise en œuvre</b>	<p>Mélangez la colle de construction uniquement avec de l'eau propre, sans aucun autre additif. Ajouter de l'eau, saupoudrer le matériau et mélanger avec un outil approprié, à la main ou au malaxeur, jusqu'à l'obtention d'une masse sans grumeaux. Après environ 5 minutes de maturation, mélangez à nouveau brièvement. Poser en glissant les carreaux et les blocs plans dans un délai de 20 à 30 minutes.</p> <p><b>Pose de carreaux et de dalles en céramique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Appliquer la couche de contact sur le support. La taille de la zone d'application doit être calculée en fonction du pouvoir absorbant du support et de la cadence de travail possible.</li><li>■ Appliquer le lit de mortier-colle sur la couche de contact encore fraîche à l'aide d'une truelle crantée.</li><li>■ Le collage doit être d'au moins 65 % à l'intérieur et d'au moins 90 % à l'extérieur.</li><li>■ Dans les zones humides permanentes (terrasses, socles, etc.), utiliser la méthode du floating buttering (colle sur le support et sur la face inférieure du carreau).</li><li>■ Gratter les restes de mortier dans les joints et éliminer les salissures avec une éponge humide.</li></ul> <p><b>Coller des blocs de maçonnerie :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Utiliser une Truelle dentée à colle ou un rouleau applicateur</li></ul>

**Informations  
générales et conseils**

Ne pas utiliser en plein soleil, sous la pluie ou par vent fort et protéger la zone (le sol) en conséquence. Ne pas mélanger à nouveau un matériau qui a pris. Si la colle présente un film, la pose ne doit plus être effectuée et le mortier-colle doit être éliminé. Ne pas appliquer trop de mortier par temps chaud.

**Pose de carreaux et de dalles en céramique :**

- Jointoiement possible après env. 1 jour, circulation piétonne après env. 2 jours, sollicitation normale après env. 7 jours.

**Protéger la maçonnerie du dessèchement trop rapide et du gel. Couvrez la couronne de maçonnerie à l'extérieur.**

Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.).

**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 18157-1, DIN 18352 (VOB, partie C).**

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.