



Baumacol FlexTop

Mortier flexible pour dalles de 70 x 70 cm



Avantages

- Utilisation polyvalente
- Particulièrement pauvre en substances nocives
- Testé comme étant sain pour l'habitat

Produit

Mortier-colle flexible pour la pose en couche mince ou moyenne. Convient en cas de charges statiques et thermiques élevées. Conforme aux exigences de qualité de la **DIN EN 12004 et DIN EN 12002, classe C2 TE S1**

Composition

Granulats, ciment et liants organiques, ainsi que des additifs pour améliorer la mise en œuvre et l'adhérence.

Caractéristiques

- Mortier-colle gris, en poudre, résistant à l'eau et au gel, flexible, à prise hydraulique.
- Bon rendement.
- Temps d'insertion prolongé.
- Très bonnes propriétés de traitement.
- EC1 Plus - très faible émission selon GEV - EMICODE.
- Mortier flexible conforme aux directives de l'association allemande Bauchemie e. V.

Application

- **Mortier pour carreaux et dalles céramiques jusqu'à ≤ 70 cm de longueur d'arête au mur ou au sol, à l'intérieur ou à l'extérieur, en couche mince ou moyenne.**
- Pour la pose de faïence, de carreaux de sol en brique, de grès cérame, de mosaïques, de grès cérame, de blocs de béton et de pierres naturelles non translucides.
- Pour le collage de panneaux isolants, de panneaux légers et de panneaux de finition.
- Convient aux supports habituels de la construction soumis à une charge statique ou thermique accrue, comme le béton coulé sur place, le béton préfabriqué, les chauffages au sol, les balcons et les chapes en asphalte.
- Pour la pose sur des surfaces en béton ayant au moins 90 jours d'âge et des surfaces de chape à partir du 1er - 3ème jour après la pose.
- Pour la pose sur les tissus et panneaux de désolidarisation, comme Baumacol InterTex et Baumacol EchoStop.

Données techniques

Produit	
Code des déchets EAK/AVV:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
Praticabilité:	après environ. 12 h
Capacité de charge:	après environ. 7 jour résistant à toutes les charges
Le comportement du feu:	E , normalement inflammable
GISCODE:	ZP1
Résistance à l'adhérence à la traction:	≥ 1 N/mm ² après stockage à sec, st. à température ambiante, st. dans l'eau et st. avec alternance gel-dégel , temps ouvert prolongé ≥ 0,5 N/mm ² .
Classification:	C2 TE S1
Temps de correction:	environ. 5 min.
Temps de mélange:	environ. 3 min.
Temps de traitement ouvert:	environ. 30 min.
Temps de maturation:	environ. 5 min.
Temps d'application:	environ. 240 min.
Facilité de jointoiement:	après environ. 12 h

Variante(s)	Baumacol FlexTop, 25 kg
Rendement	environ. 10.4 m ² /sac , denture de 6 mm
Rendement_2	environ. 8.3 m ² /sac , denture de 8 mm
Rendement_3	environ. 6.9 m ² /sac , denture de 10 mm
Rendement_4	(profilé fort, plaque fendue, truelle de 10 mm)
Épaisseur minimale de la couche	extensible jusqu'à 0 mm
Épaisseur maximale de la couche	10 mm
Consommation	environ. 2.4 kg/m ² , denture de 6 mm
Consommation_2	environ. 3 kg/m ² , denture de 8 mm
Consommation_3	environ. 3.6 kg/m ² , denture de 10 mm
Consommation_4	Profilage fort, plaque fendue, truelle de 10 mm
Besoins en eau	environ. 6.4 l/sac - 7.5 l/sac (0,26 - 0,30 l/kg) selon la méthode de l'enduit en couche mince ou en couche moyenne

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut tenir compte d'une surconsommation d'environ 10 %. Les données de consommation dépendent de la rugosité et du pouvoir absorbant du support ainsi que de la technique d'application.

La déclaration de performance est disponible sous forme électronique à l'adresse www.baumit.de.



Conditionnement Sacs en papier, contenu du sac 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 kg)

Espace de stockage Au sec et à l'abri. La durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 mois.

Assurance qualité Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle rigoureux à la réception de toutes les matières premières. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001 et d'un système de gestion environnementale certifié selon la norme DIN EN ISO 14001. La certification s'applique à certains sites en Allemagne.

Classification selon la loi sur les produits chimiques Voir la fiche de données de sécurité (sur www.baumit.de).

Surface Le support doit être porteur et absorbant, exempt de fissures et de gel, résistant à la torsion, plan, exempt de résidus réduisant l'adhérence et conforme aux règles techniques reconnues. Les irrégularités importantes doivent être égalisées au préalable avec un matériau approprié, par exemple Nivello 50 ou Nivello 30. Tous les supports minéraux conviennent, comme le béton (même lisse), les enduits à base de ciment, de chaux et de plâtre, les matériaux de construction en plâtre, les chapes, les maçonneries en briques, béton cellulaire et brique silico-calcaire, ainsi que les chapes d'asphalte coulé sablée, autorisés pour le revêtement céramique. Les enduits et les chapes doivent être suffisamment durcis et séchés. Humidité résiduelle : chape en ciment $\leq 2,5$ CM-%, chape en sulfate de calcium (non chauffée) $\leq 0,5$ CM-%, chape en sulfate de calcium (chauffée) $\leq 0,3$ CM-%, enduits liés au plâtre sec à blanc. En cas de pose sur un support lisse et non absorbant (par ex. carreau sur carreau), le nettoyer soigneusement et le prétraiter avec SuperPrimer. Appliquer une couche de fond Baumit Grund sur les supports très absorbants ou à base de plâtre, etc. Lors de la pose de dalles de grand format sur des chapes en sulfate de calcium, il faut veiller, après le ponçage, à prendre des mesures d'arrêt appropriées, comme par exemple une couche de fond en résine réactive Baumacol EpoxiPrimer saupoudrée de sable de quartz. Lors d'une pose de carreaux et de dalles en milieu humide ou à l'extérieur, il faut appliquer une étanchéité avec Baumacol Protect Light et des bandes d'étanchéité Baumacol sur les joints ou les éléments de construction ascendants, conformément à la fiche technique ZDB. Le bois, le métal et le plastique ne sont pas des supports appropriés.

Traitement

Présenter de l'eau, verser la colle à carrelage dans le bac à mortier propre et mélanger de manière homogène et sans grumeaux pendant env. 3 minutes en faisant tourner le mélangeur lentement. Après un temps de maturation d'environ 5 minutes, mélanger à nouveau brièvement. Ne pas ajouter d'autres matériaux.

Gratter une fine couche de contact d'épaisseur régulière sur le support.

Peigner le lit de mortier-colle sur la couche de contact encore humide à l'aide d'une truelle dentée (spatule à peigne, denture carrée).

Pour une pose sans vide des carreaux et des dalles à l'extérieur ou dans les zones humides permanentes ainsi que pour les grands formats, il convient d'utiliser la méthode de pose combinée (méthode buttering-floating). Il s'agit d'appliquer du mortier-colle au dos des carreaux ou des dalles en plus du support.

La taille de la surface d'application doit être adaptée à la capacité d'absorption du support et à la vitesse de travail.

Poser les carreaux ou les dalles en les faisant glisser dans le lit de mortier frais (avant la formation d'une peau).

Gratter les restes de mortier dans les chambres des joints et éliminer les salissures avec une éponge humide.

La surface de contact du collage (rupture) doit être d'au moins 65 % à l'intérieur et d'au moins 90 % à l'extérieur.

Informations générales et notes

Ne pas appliquer en cas d'ensoleillement direct, de pluie ou de vent fort ou protéger la surface (sol) en conséquence. Ne pas pré-humidifier le support, les carreaux ou les dalles.

Si la colle forme une peau, la pose ne doit plus être effectuée et le mortier-colle doit être enlevé.

Le jointoiement doit être effectué au plus tôt après 24 heures sur les surfaces au sol et au plus tôt après 12 heures sur les surfaces murales. Les chapes chauffantes ne doivent pas être recouvertes de carreaux avant leur première mise en température. Après la pose sur la chape refroidie, celle-ci ne doit être chauffée qu'après un temps de repos d'au moins quatre jours. Les données techniques se réfèrent à +23 °C et 50 % d'humidité relative.

Les températures plus basses allongent les valeurs indiquées, les températures plus élevées les raccourcissent.

Les carreaux et dalles humides ou stockés à trop basse température ou les pierres naturelles ne conviennent pas à la pose dans cet état.

Le temps ouvert à la pose dépend de la capacité d'absorption du support et du climat ambiant. En extérieur, pour les dalles de grand format, les supports chauffés et les sols à forte surcharge, nous recommandons une pose pratiquement sans vides, obtenue par la pose combinée ou la pose en lit fluidisé.

Les éléments préfabriqués en béton doivent avoir plus d'un mois, les dalles en béton plus de trois mois.

Lors du collage de panneaux isolants, les directives en vigueur doivent être respectées. Les joints de dilatation doivent être repris ou intégrés et ne doivent pas être pontés avec du mortier (observer la fiche technique Joints de dilatation dans les revêtements en carreaux et dalles).

En raison des tensions thermiques, en présence de supports chauffés et à l'extérieur, nous recommandons, pour les grands formats, de respecter les largeurs minimales de joints indiquées dans la fiche technique ZDB «Grands formats».

Lors de la pose de carreaux et de dalles de grand format $\geq 0,25 \text{ m}^2$, le temps de prise du mortier en couche mince est généralement retardé. Veuillez en tenir compte lors de la praticabilité.

Dans le cas de supports ou de matériaux de pose inhabituellement absorbants, nouveaux ou inhabituels, il convient de réaliser des surfaces d'essai et de respecter les directives de mise en œuvre du fabricant concerné.

Les surfaces posées, les récipients, les outils, etc. doivent être immédiatement nettoyés à l'eau. À l'état durci, le nettoyage n'est plus possible que mécaniquement.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état de notre expérience et ont pour but de conseiller.

Il n'est pas possible d'en déduire une garantie pour le cas d'application, car l'utilisation et la mise en œuvre respectives ainsi que les propriétés des carreaux ou des dalles échappent à notre possibilité de contrôle.

Ne pas rejeter à l'égout, dans l'eau ou dans le sol.

Ne recycler que les emballages vides.

Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 25 °C de température du matériau, du support et de l'air et laisser sécher. Les règles générales de la technique de construction, DIN 18534, DIN 18352, DIN 18157-1 ainsi que les fiches techniques du ZDB et du BEB doivent être respectées lors de l'exécution des travaux.

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 de votre projet.

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

Le contenu de cette fiche d'information produit a été traduit automatiquement.

En cas de doute, la fiche d'information produit de Baumit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baumit.de/produkte> ou sur demande.