

Colle pour pierre à la trass



- **Spécialement conçu pour la construction de murs de jardin et d'escaliers, de jardinières ou de bordures de massifs**
- **Réduction des efflorescences grâce à l'ajout de trass, résistant au gel, haute résistance, pour des épaisseurs de joints de lit de 3 à 6 mm**
- **Convient pour le collage de toutes les pierres en béton, brique ou pierre naturelle, lorsqu'elles présentent une surface de collage presque plane**

Produit

Colle pour pierres pour la construction de murs de jardin et autres éléments similaires.

Composition

Granulat, ciment résistant aux sulfates, trass et des additifs pour améliorer l'ouvrabilité et l'adhérence.

Caractéristiques

- Mortier-colle minéral avec une haute résistance et une bonne adhérence au support.
- Résistant à l'eau et au gel après durcissement.
- Grâce au ciment résistant aux sulfates, il est possible de coller également des pierres contenant du gypse.
- La teneur en trass réduit le risque d'efflorescences calcaires.

Application

- La colle pour pierre à la trass est un mortier-colle hautement résistant au gel et à forte adhérence, spécialement conçu pour la construction de murs de jardin, d'escaliers, de jardinières ou d'autres éléments similaires.
- Convient pour le collage de toutes les pierres en béton, en brique ou en pierre naturelle, à condition qu'elles présentent une surface de collage presque plane.
- L'application en couche mince, avec des épaisseurs de joint variant de 3 à 6 mm, combinée à une consistance plastique souple, permet une mise en œuvre simple et rapide.
- Convient également pour les réparations localisées de revêtements de dalles sur terrasses ou autres surfaces similaires.

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.

Données techniques

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Résistance à la compression: | ≥ 20 N/mm ² |
| Domaine d'application: | extérieur, intérieur |
| Résistance à la traction adhésive: | > 0.5 N/mm ² |
| Temps de mélange: | 3 - 5 minutes |

| | 10 kg |
|---|--|
| Épaisseur minimale de la couche d'application | 3 mm (épaisseur minimale des couches) |
| Rendement | env. 6 l/sac |
| Rendement 2 | env. 16 m de joint de pose (épaisseur du joint 3 mm, largeur de la brique 12,5 cm) |
| Rendement 3 | env. 8 m de joint de pose (épaisseur du joint 6 mm, largeur de la brique 12,5 cm) |
| Rendement 4 | env. 8.3 m de joint de pose (épaisseur du joint 3 mm, largeur de la brique 24 cm) |
| Rendement 5 | env. 4.2 m de joint de pose (épaisseur du joint 6 mm, largeur de la brique 24 cm) |
| Granulométrie | 0 mm - 1 mm |
| Consommation | env. 1.7 kg/m ² /mm |
| Besoin en eau | 1.5 l/sac - 2 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, 10 kg (105 sacs par palette = 1.050 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 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. |
| Classification selon la loi sur les produits chimiques | Consulter la fiche de données de sécurité sur www.baumit-selbermachen.com |
| Support | <p>Muret de jardin : La fondation doit être résistante au gel et capable de supporter des charges. Elle doit être constituée d'une semelle filante d'environ 80 cm de profondeur, par exemple en béton sec Baumit. La largeur de la semelle filante dépend des pierres utilisées pour le muret ; elle doit dépasser d'au moins 10 cm de chaque côté du muret et être alignée de manière plane. Pour les murs élevés, la fondation doit également être renforcée avec des treillis en acier.</p> <p>Après durcissement, appliquez une membrane bitumineuse ou deux couches de badigeon d'étanchéité Baumit en tant qu'étanchéité horizontale. En tant que couche de ragréage, appliquer directement sur la fondation une couche de mortier universel Baumit d'une épaisseur d'environ 1 à 2 cm. La première rangée de pierres doit être posée sur cette couche de ragréage, enfoncée dans le lit de mortier jusqu'à la hauteur souhaitée et mise à niveau à l'aide d'un niveau à bulle et d'une règle. Attendre que la couche inférieure de mortier ait suffisamment durci avant de poursuivre les travaux (en fonction de la température, de l'épaisseur de la couche et de la capacité d'absorption des pierres).</p> <p>Pose de dalles (petites surfaces ou réparations) : Le support doit être propre, porteur, exempt de gel et de résidus réduisant l'adhérence. Humidifier au préalable et laisser sécher. Aucune flaque d'eau ne doit subsister avant la pose, le béton doit être légèrement humide.</p> |
| Mise en œuvre | <p>Mélangez manuellement avec des outils appropriés ou à l'aide d'un malaxeur dans un bac à mortier jusqu'à obtenir une consistance plastique souple. Respecter un temps de mélange de 3 à 5 minutes pour obtenir une consistance prête à l'emploi. Si ce temps n'est pas respecté, le matériau durcit trop rapidement et cela réduit le temps de travail.</p> <p>Muret de jardin : Les pierres à maçonner doivent avoir une surface de collage pratiquement plane, être solides, portantes, propres et sèches.</p> <p>Appliquez la colle pour pierre à la trass au centre de la rangée de pierres avec une truelle et étalez-la à l'aide d'une spatule crantée de 6 à 12 mm. Posez les pierres et ajustez-les si nécessaire en les tapotant légèrement. Si le mortier sèche trop rapidement en raison d'une forte absorption des pierres ou de conditions défavorables (températures élevées de l'air et des pierres, vent), il est utile d'humidifier les pierres avant l'application.</p> <p>Appliquer le cordon de mortier de manière à ce que le mortier ne déborde pas sur les flancs des pierres après leur pose, afin d'éviter les salissures. Il est utile de ne pas étendre la colle pour pierre à la trass jusqu'au bord de la surface de pose. Nettoyer soigneusement à l'eau les flancs des pierres salis immédiatement avec une éponge ou un outil similaire. Gratter le mortier qui aurait débordé latéralement dans les joints après qu'il ait commencé à durcir.</p> <p>Pose de dalles : Sur un support légèrement humide, appliquez la colle pour pierre à la trass de manière uniforme à l'aide d'une spatule crantée de 8 à 10 mm. De même, la face arrière de la dalle en pierre naturelle nettoyée doit être enduite de colle trass.</p> <p>Immédiatement après (avant la formation d'une peau sur la surface de la colle), placez la dalle en la glissant dans le lit de colle, de manière à obtenir une adhésion pleine surface et sans vide.</p> <p>La dalle doit être alignée avec un joint de 5 à 50 mm par rapport aux dalles adjacentes, sans débordement sur le revêtement environnant. Les résidus de colle dans la zone des joints doivent être grattés sur une profondeur d'au moins 20 mm pour permettre un remplissage ultérieur avec du Mortier pour joints de pavages Baumit.</p> |

Informations générales et conseils

Ne pas travailler en cas d'exposition directe au soleil, de pluie ou de vent fort.

Une humidité élevée et des températures basses (par exemple, en fin d'automne) peuvent prolonger considérablement le temps de prise. Couvrir la couronne de maçonnerie à la fin des travaux pour éviter l'humidité et les lessivages associés. Protéger le mortier frais du gel et du séchage rapide.

Pour protéger les surfaces en contact avec le sol, appliquez le badigeon d'étanchéité Baunit, éventuellement sur une couche de ragréage avec l'enduit au ciment pour socles Baunit.

Nettoyez immédiatement les outils avec de l'eau après usage. Respectez les directives de mise en œuvre des fabricants de briques et de pierres de maçonnerie.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances et sont fournies à titre de conseil. Aucune garantie ne peut en être déduite pour un cas d'application spécifique, car l'application et la mise en œuvre respectives sont hors de notre contrôle.

Ne pas travailler et laisser sécher à des températures de matériau, de support et d'air inférieures à + 5 °C et supérieures à + 30 °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.

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.