



## Barbotine d'argile

### Descriptions des avantages

- Couche de fond en argile pour le traitement préalable de tous types de maçonnerie absorbante, de béton brut de décoffrage et d'enduits à base de liants minéraux
- Convient comme couche d'adhérence entre les différentes couches d'enduit d'argile
- Convient pour une application manuelle et mécanique



### Produit

Couche de fond à base d'argile avec une haute teneur en argile pour apprêter pratiquement tous types de supports avant l'application d'un enduit, utilisable pour une mise en œuvre manuelle ou mécanique. La résistance correspond à CS I selon DIN EN 998-1. Certifié pour une utilisation en intérieur selon les critères du label eco-INSTITUT, ID 1112-11256-006.

### Composition

Granulat, argile comme liant. Pas d'autres additifs.

### Caractéristiques

- En tant que couche d'accrochage, elle réunit toutes les qualités positives requises pour répondre aux exigences de la bioconstruction et de la physique du bâtiment.
- Alternative aux produits à base de plâtre et de ciment.
- Grâce au liant d'argile, cette barbotine d'accrochage est perméable à la vapeur d'eau et conducteur de capillarité.
- La barbotine d'adhérence sert à améliorer l'adhérence et à réguler le pouvoir absorbant des supports d'enduit.

### Application

- La barbotine d'argile est une couche de fond pour le traitement préalable de tous les types de maçonnerie absorbante, de béton brut de décoffrage et d'enduits à base de liants minéraux.
- Couche d'adhérence entre les différentes couches d'enduit d'argile et agent de prétraitement lors de l'utilisation de supports d'enduit et de toiles de jute.
- En tant qu'apprêt, aussi bien pour les travaux de rénovation sur des bâtiments classés monuments historiques que dans le domaine de la construction neuve.

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/fr/](http://www.baumit-selbermachen.ch/fr/).

### Données techniques

| Produit                      |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Réaction au feu:             | A1, incombustible                           |
| Résistance à la compression: | > 1 N/mm <sup>2</sup>                       |
| Couleur:                     | marron                                      |
| Classe de résistance:        | CS I selon DIN EN 998-1                     |
| Valeur sd H <sub>2</sub> O:  | 0.01 m pour une épaisseur d'enduit de 10 mm |
| Valeur µ:                    | < 10                                        |

| Variante(s)                                   | 25 kg                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Rendement                                     | env. 11 l/sac = env. 11 m <sup>2</sup> /sac pour une épaisseur de 2 mm |
| Granulométrie                                 | 0 mm - 1.2 mm                                                          |
| Épaisseur minimale de la couche d'application | env. 1 - 2 mm                                                          |
| Consommation                                  | env. 1.1 kg/m <sup>2</sup> /mm                                         |
| Besoin en eau                                 | env. 12 l/sac - 13 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.



|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forme de livraison</b>                                     | Sac en papier, 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Stockage</b>                                               | Au sec et à l'abri. La durée de stockage est illimitée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Assurance qualité</b>                                      | Surveillance et contrôle permanents de la qualité. L'entreprise dispose d'un système de management de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001, ainsi que d'un système de management environnemental selon la norme DIN EN ISO 14001. La certification couvre des sites sélectionnés en Allemagne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <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, rugueux, porteur, absorbant et exempt de saleté et de poussière.</p> <p>Les enduits de sous-couche doivent avoir pris correctement. La surface à enduire doit être uniformément sèche.</p> <p>Les surfaces non absorbantes et/ou lisses, telles que les surfaces en béton lisses, ainsi que certaines maçonneries en briques, doivent être prétraitées avec un agent d'adhérence approprié, tel que l'apprêt universel, l'enduit de façade et rénovation blanc ou l'enduit à la chaux Kalkin.</p> <p>Les supports à base de plâtre ne conviennent pas.</p> <p>Les briques en argile crue non cuites ne peuvent pas être enduites. Toutes les autres briques d'argile ainsi que les panneaux de construction en argile doivent avoir été testés quant à leur aptitude à être recouverts d'un enduit d'argile (le cas échéant, faire un essai préalable).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mise en œuvre</b>                                          | <p>L'ajout d'eau par sac est d'environ 12 à 13 litres. La couche de fond est mélangée pour obtenir une consistance semblable à celle du yaourt. Ne pas mélanger avec d'autres matériaux.</p> <p>La barbotine d'argile peut être appliquée à la main avec un outillage approprié, les petites quantités doivent être mélangées au malaxeur (eau déjà mise en place). Il est plus rationnel de travailler avec un pistolet à trémie ou avec des pompes à vis.</p> <p>La barbotine d'argile est appliquée à la brosse à enduire sur le support. En cas d'application mécanique, elle est étalée en couche mince sur toute la surface du support sec, ou à humidifier légèrement en cas de grande absorption. Il est important de ne pas lisser la barbotine d'argile lors de l'application ou par la suite.</p> <p>L'épaisseur de la couche de fond est généralement de 1 à 2 mm, mais elle dépend fortement du pouvoir absorbant et de la nature du support. Selon le pouvoir absorbant du support, il faut appliquer une ou plusieurs couches d'apprêt.</p>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Informations générales et conseils</b>                     | <p>La barbotine d'argile ne nécessite pas de traitement ultérieur spécifique. Cependant, il est essentiel de veiller à ce que les couches d'enduit d'argile suivantes soient appliquées uniquement sur des couches de fond humides afin de garantir une bonne adhérence.</p> <p>Les surfaces qui ont séché doivent être humidifiées avant de poursuivre les travaux, voire d'être enduites.</p> <p>Pour garantir un séchage adéquat lors de l'utilisation d'un enduit d'argile, il est important de surveiller attentivement le processus. L'argile possède un pH neutre et peut donc favoriser la formation de moisissures en cas d'humidité constante élevée (avec une humidité relative dans la pièce dépassant 70 %).</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. Respecter les « Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton », DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C).</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> |

Ce produit a été contrôlé et certifié selon les critères du label eco-INSTITUT en ce qui concerne ses propriétés pertinentes au regard des émissions ainsi que d'autres substances entrant dans sa composition et pertinentes pour la santé dans l'habitat. Le certificat en vigueur ainsi que les informations relatives aux exigences d'essai sur lesquelles il repose sont disponibles sur la page du produit concerné, dans la rubrique « Fiches techniques et brochures » du site Internet de Baunit [www.baunit-selbermachen.ch/fr/recherche-produit-rapide/](http://www.baunit-selbermachen.ch/fr/recherche-produit-rapide/), ou sur le site Internet du système de certification à l'adresse [www.eco-institut-label.de](http://www.eco-institut-label.de).

---

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.