



## Supergrund



- **Pont d'adhérence prêt à l'emploi, sans solvant, rempli de sable de quartz, adapté à une variété de supports couramment utilisés dans la construction (par exemple, sur des planchers en bois)**
- **Séchage rapide avec une adhérence élevée**
- **Convient également aux supports lisses, denses et non absorbants**

### Produit

Couche d'accrochage pour mortiers-colles, enduits de lissage et masses de nivellation, notamment sur d'anciens supports non absorbants, comme le carrelage.

### Composition

Eau, résine synthétique et additifs pour une mise en œuvre plus efficace et une adhérence améliorée.

### Caractéristiques

- Pont d'adhérence prêt à l'emploi, sans solvant, pour un grand nombre de supports courants dans la construction.
- Se caractérise par une adhérence élevée, même sur des supports lisses, denses et non absorbants.
- Crée une liaison sûre avec les enduits et les mortiers en couche mince appliqués par la suite.

### Application

- Comme pont d'adhérence et primaire pour les surfaces absorbantes et non absorbantes des murs et des sols, à l'intérieur et à l'extérieur.
- Adapté aux supports durcissant hydrauliquement, tels que le ciment, la chaux et le plâtre.
- Convient pour les anciens revêtements émaillés comme les carreaux, dalles et briques, ainsi que pour le terrazzo et les pierres artificielles. Également adapté aux surfaces en béton lisses, aux sols en PVC bien adhérents (ces derniers doivent être poncés) et aux planchers en bois.
- Ne convient pas pour les colles à base de solvants.

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).

### Données techniques

Code de déchet EAK/AVV:	08 01 20, 15 01 02
Densité:	env. 1.3 kg/l
Domaine d'application:	extérieur, intérieur
Couleur:	laiteux-violet
Teneur en matières solides:	env. 67 %
GISCODE:	M-GP01
Valeur de pH:	env. 8
Temps de séchage:	env. 1 h heure sur les supports non absorbants
Viscosité:	4000 mPas
VOC : limite légale de l'UE:	30 g/l Lettre A : catégorie h (à base d'eau) ;
VOC : valeur réelle:	< 30 g/l
État physique:	liquide

	1 kg
Rendement	env. 4 m <sup>2</sup> /bouteille - 20 m <sup>2</sup> /bouteille
Consommation	env. 0.25 kg/m <sup>2</sup> pour les supports absorbants
Consommation 2	env. 0.05 kg/m <sup>2</sup> pour les supports non absorbants

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

Bouteille en plastique, 1 kg (10 bouteilles par carton, 48 cartons par palette = 360 kg)

**Stockage**

Dans l'emballage d'origine fermé, au frais mais pas en dessous de + 5 °C. La durée de stockage ne doit pas dépasser 12 mois. Fermer les emballages entamés immédiatement après utilisation et les utiliser si possible dans les 4 semaines.

**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](http://www.baumit-selbermachen.com)

**Support**

Le support doit être stable, exempt de gel et de résidus pouvant nuire à l'adhérence (en particulier les résidus de savon sur les carrelages). Égaliser au préalable les irrégularités importantes avec un matériau approprié.

Tous les supports minéraux conviennent, notamment le béton (y compris le béton de coffrage lisse), les enduits à base de ciment et/ou de chaux, les chapes en ciment et à base de sulfate de calcium, les matériaux de construction en plâtre, les klinkers, les dalles, les maçonneries en briques, en béton cellulaire et en silico-calcaire, les chapes en asphalte coulé, la pierre naturelle et les carreaux émaillés. Peut également être appliquée sur des planchers en bois ainsi que sur d'anciens résidus de colle sans solvant, adhérant fermement.

Tous les supports doivent avoir suffisamment durci, avoir complètement pris et séché. L'humidité résiduelle ne doit pas dépasser les valeurs suivantes (mesurée avec un appareil CM).

- Chape en ciment : 2,0 %
- Chape en sulfate de calcium : 0,5 %
- Chape en sulfate de calcium chauffée : 0,3 %
- Enduits à base de plâtre : 1,0 %

**Mise en œuvre**

Le Supergrund est prêt à l'emploi.

- Bien mélanger ou secouer avant l'utilisation. Ne pas ajouter d'autres matériaux.
- Sur des supports cimentaires fortement absorbants, une dilution uniforme avec de l'eau propre peut être effectuée dans un rapport maximal de 1:1.
- Appliquer Supergrund au pinceau ou à l'aide d'un rouleau en peau de mouton sur toute la surface du support nettoyé, dilué ou non selon le pouvoir absorbant du support.
- Sur tous les supports sensibles à l'humidité, le Supergrund doit être utilisé non dilué.
- Un revêtement ultérieur ne doit être appliquée qu'une fois que le Supergrund est complètement sec et ne colle plus, ce qui prend généralement environ 60 minutes. Sur des supports très denses et non absorbants, comme le carrelage, et par des températures basses et une humidité de l'air élevée, le temps de séchage peut être considérablement plus long !

**Informations générales et conseils**

Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil, à la pluie ou au vent fort, ou bien protéger les surfaces en conséquence.

Ne pas mouiller le support au préalable et le protéger d'un séchage trop rapide. Une humidité de l'air élevée, des supports non absorbants et des températures basses peuvent considérablement prolonger le temps de séchage. Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.). Rincer immédiatement les éclaboussures à grande eau. Ne pas attendre le durcissement.

Les indications ci-dessus correspondent à l'état de notre expérience et sont fournies à titre de conseil. Il n'est pas possible d'en déduire une garantie pour l'application, car son usage et sa mise en œuvre sont en dehors de notre contrôle. Les estimations de consommation indiquées sont basées sur des études minutieuses. Selon la nature de la surface (rugosité, planéité, texture) et la méthode d'application, ainsi que l'état des outils et équipements, des variations dans la consommation de matériau peuvent survenir.

**Ne pas appliquer et laisser sécher en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 25 °C pour la température du matériau, du support et de l'air. Les règles générales de la technique de construction ainsi que les fiches techniques du ZDB, du TKB 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 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.