

# Fond minéral



- Fixateur et apprêt d'enduit pour surfaces minérales
- Renforce la résistance de surface des supports minéraux sablonneux
- Non filmogène, préserve la diffusion de la vapeur d'eau

# **Produit**

Apprêt fixateur d'enduits minéraux, prêt à l'emploi à base de silicate, pour l'intérieur et l'extérieur.

#### Composition

Silicate de potassium, faibles additifs organiques, eau.

# Caractéristiques

- Liquide aqueux, prêt à l'emploi et sans solvant, conçu pour renforcer tous les supports minéraux sablonneux couramment utilisés dans la construction.
- Réduit partiellement l'absorption des enduits grâce au resserrement des pores.
- Le fond minéral n'est pas filmogène.
- Le primaire réduit l'absorption de liant et d'eau par les matériaux de construction minéraux absorbants (supports), permettant ainsi un durcissement optimal.
- La composition du fond minéral améliore l'adhérence et renforce la structure.
- Apprêt d'accrochage et de renforcement du support grâce à sa silification avec celui-ci.
- La diffusion de la vapeur d'eau n'est pas altérée.
- Composant du système anti-moisissure Baumit.

# **Application**

- Fixateur et apprêt d'enduit pour surfaces minérales, principalement utilisé avant l'application de peintures et d'enduits miné-
- Renforce la solidité de surface des enduits sablonneux à base de chaux, chaux-ciment et ciment (non adapté aux supports liés au plâtre) ainsi que d'autres matériaux de construction minéraux, tout en réduisant l'absorption du support.
- Comme apprêt sur les panneaux en silicate de calcium Baumit avant de les coller et de les enduire.
- Diluant pour peintures au silicate, comme par ex. la peinture Baumit Sanova au silicate pour façade et la peinture intérieure Baumit au silicate.
- Ne convient pas aux supports contenant du plâtre.
- Ne convient pas sur les maçonneries apparentes.

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.

# Données techniques

Densité: env. 1 kg/l

Domaine d'application: extérieur, intérieur, mur, plafond Couleur: laiteux (transparent sec)

Classification: EMICODE EC 1 Plus, très faibles émissions

Valeur de pH: env. 11

Dilution: 1 part de fond minéral : 1 part d'eau

VOC : valeur réelle:  $< 3 g/l ou < 60 \mu g/m^3$ 

VOC : limite légale de l'UE: Lettre A: catégorie c (à base d'eau); 30 g/l

État physique: liquide

	51
Rendement	env. 20 - 33 m²/bidon
Consommation	env. 0.15 - 0.25 l/m²

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

Bidon en plastique, 5 I (90 bidons par palette = 450 kg)

#### Stockage

Dans un bidon fermé, au frais mais pas en dessous de + 5 °C. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil. La durée de stockage ne doit pas dépasser 12 mois.

#### 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

Les supports appropriés sont des enduits minéraux fortement sablonneux ou à absorption variable, ainsi que d'autres matériaux de construction minéraux, à base de chaux et/ou de ciment, le béton ainsi que les peintures minérales et les peintures silicatées intactes, à condition qu'ils soient solides, porteurs, propres et secs.

Les parties non adhérentes ou sonnant creux ainsi que les anciennes couches de peinture non portantes doivent être entièrement enlevés. Les enduits fortement dégradés par les intempéries doivent être enlevés et remplacés.

Pour les enduits à base d'argile, utiliser l'agent solidifiant pour l'argile Baumit.

Il ne doit pas y avoir de charges d'humidité provenant du support.

Toutes les surfaces non traitées doivent impérativement être protégées par un masquage.

### Mise en œuvre

Le fond minéral Baumit est prêt à l'emploi. Ne pas ajouter d'autres matériaux. Si nécessaire, une dilution homogène avec de l'eau peut être effectuée pour la consolidation des enduits, dans un rapport maximal de 1 : 1. Bien mélanger avant l'application. Le support doit avoir entièrement fait sa prise.

Appliquer le fond minéral Baumit sur le support nettoyé, non dilué ou dilué selon le pouvoir absorbant et la taille de la surface concernée, par application au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation, sur toute la surface, en saturant le support. (Pour les enduits à base d'argile, utiliser l'agent solidifiant pour l'argile Baumit.)

Avant d'entamer des travaux suivants, un temps de séchage d'au moins 2 à 3 jours est nécessaire. Pour les applications ultérieures avec de la peinture silicone pour façade ou de la peinture Puracryl pour façade, un délai minimum de 5 jours est requis.

Lors de l'utilisation comme diluant pour la peinture pour façade Sanova ou pour la peinture intérieure au silicate Baumit, ajouter un maximum de 10 % du fond minéral pour la première couche, et un maximum de 5 % pour les couches suivantes.

# Utilisation dans le système anti-moisissure Baumit :

Le fond minéral fait partie intégrante du système anti-moisissure Baumit. Sur les panneaux en silicate de calcium Baumit, le fond minéral doit toujours être dilué à 1:1 avec de l'eau avant leur collage et leur enduisage.

### Informations générales et conseils

Dans le cas d'une application à l'extérieur, ne pas appliquer le produit en cas d'exposition directe au soleil, à la pluie ou au vent, ou protéger la façade en conséquence (filet d'échafaudage).

Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent prolonger considérablement le temps de prise.

Le fond minéral est alcalin. Il est donc impératif de protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.).

Rincer immédiatement les éclaboussures à grande eau. Ne pas attendre le durcissement. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Recueillir l'eau de lavage et l'éliminer conformément aux prescriptions administratives.

Ne pas laisser s'écouler dans le sol, les eaux ou les eaux usées.

Ne pas appliquer et laisser sécher en dessous de + 8 °C et au-dessus de + 30 °C pour la température du matériau, du support et de l'air. Respecter les normes DIN EN 15824, DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C).

Ce produit a été testé et certifié par l'institut eco-INSTITUT. Vous pouvez consulter le certificat eco sur notre site internet à l'adresse www.baumit-selbermachen.ch/fr/produits/ pour le produit concerné dans la rubrique « Fiches techniques et brochures »

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.

Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 \*

3/3