



- Enduit d'étanchéité pour une protection contre l'eau, sous pression ou non, jusqu'à 1,5 bar
- Comme enduit de soubassement soumis à de fortes projections d'eau
- Pour la rénovation et l'assainissement (pour les constructions neuves, uniquement avec des conseils spécifiques), utilisable à l'intérieur en combinaison avec des barrières d'étanchéité horizontales

Produit Enduit d'étanchéité comme enduit de soubassement ou enduit de mur de cave pour l'intérieur et l'extérieur. Mortier d'enduit d'usage courant GP et CS IV selon la norme DIN EN 998-1.

Composition Granulats, ciment et adjuvants pour une meilleure mise en œuvre, adhérence et étanchéité.

Caractéristiques

- Haute efficacité d'étanchéité grâce à une sélection ciblée des granulats et des adjuvants spéciaux.
- Résistant à la pression d'eau jusqu'à au moins 1,5 bar.
- Haute résistance mécanique.

Application

- Produit spécialisé comme protection contre l'humidité pour l'eau sans pression et sous pression jusqu'à 1,5 bar.
- Utilisation dans la zone en dessous du niveau du sol du terrain fini et comme enduit de soubassement en cas de forte exposition aux projections d'eau.
- Pour la rénovation et l'assainissement (dans les nouvelles constructions uniquement avec des conseils spécifiques), également utilisable à l'intérieur ; surtout en combinaison avec des barrières d'étanchéité horizontales.
- **Pour répondre aux exigences d'étanchéité des bâtiments, des systèmes d'étanchéité supplémentaires testés (badigeons d'étanchéité, étanchéités bitumineuses) doivent être utilisés.**

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	Réaction au feu:	A1, incombustible
	Résistance à la compression:	≥ 6 N/mm ²
	Domaine d'application:	extérieur, soubassement, intérieur, mur
	Classe de résistance de l'enduit:	CS IV selon DIN EN 998-1
	Résistance à la traction adhésive:	≥ 0.08 N/mm ²
	Groupes de mortier d'enduit:	Mortier d'enduit normal GP selon DIN EN 998-1 P III selon DIN 18550
	Séchage:	min. 1 jour par mm d'épaisseur d'application
	Valeur μ:	≤ 25
	Absorption d'eau:	Wc 2 selon DIN EN 998-1
	Conductivité thermique λ10, à sec, mat (matériau):	≤ 0.820 W/(m·K) (pour P = 50 %)
	Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (pour P = 90 %)

	35 kg
Épaisseur minimale de la couche d'application	min. 15 mm (corps d'enduit), min. 5 mm (enduit de finition)
Rendement	env. 22 l/sac , env. 1,5 m ² /sac pour une épaisseur de 15 mm
Granulométrie	0 mm - 4 mm
Consommation	env. 1.6 kg/m ² /mm
Besoin en eau	5 l/sac - 6 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.

La déclaration de performance est consultable en ligne sur www.baumit-selbermachen.com ou www.dopcap.eu en indiquant le code d'identification.



Forme de livraison	Sac en papier, 35 kg (36 sacs par palette = 1.260 kg)
Stockage	Au sec et à l'abri, la durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 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>Le support doit être solide, porteur, propre et sec. Les parties non adhérentes, friables et sonnantes creux ainsi que les saletés, poussières, huiles et graisses doivent être éliminées.</p> <p>Les supports très absorbants doivent être pré-humidifiés (sans film d'eau en surface).</p> <p>Les joints friables doivent être grattés et les pierres endommagées remplacées. Au préalable, projeter de l'enduit d'étanchéité dans les joints et sur les irrégularités, puis les rendre rugueux et laisser faire la prise.</p> <p>Ne pas utiliser sur de la maçonnerie légère, du polystyrène extrudé, du gobetis d'accrochage ou similaire.</p>
Mise en œuvre	<p>Mélanger l'enduit d'étanchéité avec de l'eau propre, sans aucun autre additif. Toujours veiller à utiliser la quantité d'eau minimale nécessaire afin de réduire le risque de retrait.</p> <p>L'enduit d'étanchéité peut être appliqué manuellement avec des outils appropriés, les petites quantités pouvant être mélangées à l'aide d'un malaxeur. Cependant, l'application est plus efficace avec les machines à projeter et à mélanger courantes du marché. Pour le mélange, utiliser uniquement des stators pour pompes à vis excentrique de type „D4“ ou similaire. Pour démarrer la machine, utiliser une barbotine de chaux. Régler la consistance de l'enduit directement à la machine, sans tuyau. Commencer avec un tuyau de 35 mm de diamètre à la machine, puis réduire à 25 mm. La longueur maximale du tuyau lors de l'application est de 20 m. Une pression élevée dans le tuyau est normale en raison de la densité élevée du mortier.</p> <p>Si une amélioration de l'adhérence au support est nécessaire, aucun gobetis d'accrochage ne doit être appliqué !</p> <p>Pour cela, une couche d'accrochage d'enduit d'étanchéité est appliquée en consistance normale, en deux couches, frais sur frais, sur une épaisseur de 8 à 10 mm. Après un temps de séchage de 2 à 3 jours, la couche suivante peut être appliquée.</p> <p>Lorsque l'épaisseur totale de l'enduit est supérieure à 20 mm et dans d'autres circonstances défavorables, il convient de travailler en plusieurs couches, sachant qu'un temps d'attente du sous-enduit (1 jour par mm d'épaisseur d'enduit) est recommandé avant l'application de la dernière couche (bien rendre la couche précédente rugueuse).</p> <p>Pour les surfaces continues de plus de 8 à 12 m², il faut vérifier s'il est nécessaire de créer des joints de dilatation appropriés ou de contrer le retrait de surface par un travail décalé.</p>

**Informations
générales et conseils**

Protéger de la forte exposition au soleil, par exemple en couvrant. En cas de séchage rapide (vent, soleil), humidifier une ou plusieurs fois. Une humidité élevée et des températures basses peuvent prolonger considérablement le temps de prise. Avant l'application d'une nouvelle couche, respecter un temps d'attente d'au moins 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit.

Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.).

Comme enduit de finition feutré dans la zone du socle, on peut utiliser sur le support rugueux l'enduit pour façades et rénovation blanc, l'enduit adhérent ou l'enduit au ciment pour socles.

Pour les maçonneries de faible résistance (pierre de tuf, briques très poreuses ou similaires), l'enduit d'étanchéité ne doit pas être utilisé en raison de sa haute résistance propre.

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 lignes directrices « Leitlinie für das Verputzen von Mauerwerk und Beton », les normes DIN EN13914, DIN EN 998-1, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie 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.