



- **Enduit d'assainissement certifié (WTA) pour maçonneries exposées à l'humidité et aux sels (en cas de contamination par les nitrates, les chlorures ou les sulfates)**
- **Pour application manuelle et mécanique**
- **Système éprouvé depuis plus de 35 ans**

**Produit** Enduit d'assainissement certifié (WTA) pour une application manuelle ou mécanique. Mortier d'enduit d'assainissement R et CS II selon DIN EN 998-1.

**Composition** Granulats, chaux de construction, ciment et additifs pour ajuster les propriétés physiques particulières du bâtiment, pour une meilleure application et une meilleure adhérence.

- Caractéristiques**
- Enduit d'assainissement minéral- WTA, applicable à la machine.
  - Certifié selon la fiche technique « Systèmes d'enduits d'assainissement » .
  - Testé pour les substances nocives.
  - Capacité de stockage du sel fiable grâce à une haute porosité résultant de la formation automatique de pores d'air par le SelbstporEffekt breveté, N° de brevet : DBP 4035236.6-45.
  - Évacuation rapide de l'humidité de la maçonnerie grâce à une haute perméabilité à la diffusion.
  - Les taches d'humidité et de sel sur la surface de l'enduit sont empêchées sur la long terme grâce à la propriété fortement hydrophobe (qui repoussent l'eau).

- Application**
- Enduit d'assainissement certifié WTA pour la rénovation de maçonneries humides et chargées en sel (par exemple en cas de contamination par nitrates, chlorures ou sulfates) dans les bâtiments anciens et nouveaux, pour les pièces soumises à une forte charge d'humidité (buanderies, douches publiques, etc.)
  - En cas de problèmes de condensation, d'autres mesures (par ex. isolation thermique) sont nécessaires.
  - L'enduit d'assainissement peut être utilisé comme corps d'enduit et enduit de finition pour l'extérieur, l'intérieur et également pour les soubassements.
  - En raison de sa granulométrie fine, elle est idéale pour les surfaces murales feutrées et autres structures fines.
  - Grande sécurité contre le sur-mélange lors de l'application manuelle.

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

<b>Données techniques</b>	Réaction au feu:	A1, incombustible
	Résistance à la compression:	1.5 N/mm <sup>2</sup> - 5 N/mm <sup>2</sup> conformément aux exigences WTA
	Domaine d'application:	extérieur, intérieur, mur, plafond, soubassement
	Classe de résistance de l'enduit:	CS II selon DIN EN 998-1
	Résistance à la traction adhésive:	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>
	Porosité:	> 40 %
	Groupes de mortier d'enduit:	Mortier d'enduit d'assainissement R selon DIN EN 998-1 P II selon DIN 18550
	Valeur sd H <sub>2</sub> O:	0.08 m pour une épaisseur d'enduit de 10 mm
	Séchage:	min. 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit (temps de pause)
	Valeur μ:	< 12 , env. 8
	Absorption d'eau capillaire:	> 0.3 kg/m <sup>2</sup> conformément aux exigences WTA
	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 %)

	25 kg
Épaisseur minimale de la couche d'application	min. 10 à max. 20 mm par couche d'enduit
Rendement	env. 21 l/sac , env. 1,4 m <sup>2</sup> /sac pour une épaisseur de 15 mm
Granulométrie	0 mm - 1.2 mm
Consommation	env. 1.2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Besoin en eau	4.5 l/sac - 5.5 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](http://www.baumit-selbermachen.com) ou [www.dopcap.eu](http://www.dopcap.eu) en indiquant le code d'identification.



- Forme de livraison** Sac en papier, 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 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](http://www.baumit-selbermachen.com)
- Support**
- Enlever l'ancien enduit jusqu'à environ 100 cm au-dessus de la limite d'humidité. Gratter les joints de maçonnerie friables sur une profondeur de 2 à 3 cm. Enlever les parties non adhérentes, la saleté, la poussière, le bitume. Remplacer les pierres endommagées. Nettoyer soigneusement et à sec la maçonnerie, par exemple avec de l'air comprimé, une brosse métallique, etc., puis laisser la surface de la maçonnerie sécher superficiellement avant d'appliquer le gobetis d'assainissement.
- Pour améliorer l'adhérence et réguler l'absorption du support, appliquer un gobetis d'assainissement couvrant environ 50 % de la surface, pas plus.
- Sur la maçonnerie en moellons, il est impératif d'appliquer un gobetis d'assainissement.
- Sur la maçonnerie en pierre de gypse, il est impératif d'appliquer un gobetis d'assainissement couvrant entièrement la surface.
- Humidifier légèrement les supports très absorbants avant d'appliquer le mortier de gobetis, ne pas sursaturer la maçonnerie d'eau.
- Une bonne adhérence au support doit être garantie.**

Mélanger le mortier d'assainissement avec de l'eau propre, sans ajouter d'autres substances.

Utiliser des pompes mélangeuses normales sans mélangeur supplémentaire ni manchon à vis pour l'aération. Ne pas utiliser de malaxeurs à chute libre ni d'appareils complémentaires produisant des teneurs en air plus élevées (par exemple, un agitateur à rotor), ni de malaxeurs à mélange forcé. Pour un mélange manuel avec un appareil de mélange mécanique, utiliser un malaxeur spécial pour mortier. Ne pas dépasser un temps de mélange de deux minutes. Un mélange trop long peut entraîner un sur-mélange du matériau. Une négligence ou une préparation inadéquate du support (mortier de gobetis d'assainissement) peut compromettre l'adhérence. Des épaisseurs d'enduit inférieures à 10 mm entraînent une baisse significative de la résistance du matériau durci, ce qui se manifeste par un effritement de la surface de l'enduit et/ou un léger décollement du support.

Mélanger le mortier jusqu'à obtenir une consistance souple et stable, puis l'appliquer sur le support. Ne pas remélanger le matériau qui a déjà commencé à prendre. Après séchage du support, enlever à sec les éventuelles efflorescences salines (par exemple, en brossant).

Jusqu'à 20 mm d'épaisseur, l'enduit d'assainissement peut être appliqué en une seule couche. Pour les épaisseurs d'enduit > 20 mm, une application en plusieurs couches est généralement nécessaire. Un maximum de 3 couches d'enduit est possible. Pour améliorer l'adhérence, la première couche d'enduit doit être rendue bien rugueuse horizontalement avec un balai. Avant d'appliquer la couche d'enduit suivante, la couche d'enduit sous-jacente doit être entièrement sèche et avoir pris. **Respecter un temps d'attente d'1 jour par mm d'épaisseur d'enduit.** Des températures basses ou une humidité prolongée peuvent allonger le temps de séchage de l'enduit.

**Ne pas appliquer une couche d'enduit avec une épaisseur inférieure à 10 mm :**

- Épaisseur d'application minimale en cas de salinisation au chlorure et au sulfate, comme sous-enduit et enduit de finition : 10 mm par couche (épaisseur totale de l'enduit : 20 mm).
- Épaisseur d'application minimale en cas de salinisation par les nitrates (par ex. pour les bâtiments agricoles) : 15 mm par couche (épaisseur totale de l'enduit : 30 mm).

**Informations générales et conseils**

Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil, à la pluie ou au vent et protéger la façade jusqu'au durcissement complet (filet d'échafaudage). Le cas échéant, humidifier une ou plusieurs fois la surface d'enduit terminée.

Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent prolonger considérablement le temps de prise. Avant d'appliquer une autre couche, respecter un temps d'attente d'au moins 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit.

Dans les pièces humides (par ex. les caves avec une humidité relative de l'air supérieure à 70 %), l'humidité de l'air doit être abaissée par un chauffage modéré et une ventilation appropriée ou par déshumidification, de manière à ce que l'enduit d'assainissement puisse sécher en l'espace de 10 à 14 jours. Il convient d'attirer l'attention du maître d'ouvrage sur le fait que dans de tels locaux, un chauffage et une aération suffisants sont également nécessaires lors de leur utilisation ultérieure.

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation. Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.).

**Peintures recommandées :**

Utilisez des peintures hautement perméables à la vapeur d'eau et hydrofuges pour l'extérieur, telles que des peintures aux silicates ou des peintures à base de résine de silicone, avec une valeur sd < 0,2 m.

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 appliquer ni laisser sécher à des températures du matériau, du support et de l'air inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C. Respecter les directives WTA en vigueur, les lignes directrices « Leitlinie für das Verputzen von Mauerwerk und Beton » , ainsi que les normes DIN EN 998-1, DIN EN 13914, 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.