



- Enduit d'assainissement blanc naturel, certifié WTA, pour l'assainissement de maçonneries affectées par l'humidité et les sels (en cas de contamination par nitrates, chlorures ou sulfates)
- Adapté à l'application manuelle et mécanique
- Idéal pour des finitions fines et feutrées

Produit

Enduit d'assainissement blanc naturel certifié WTA, pour application manuelle et mécanique avec des machines à projeter courantes sans équipement supplémentaire. Mortier d'assainissement de type R et de classe CS II selon la norme DIN EN 998-1.

Composition

Granulats, chaux de construction, ciment blanc et additifs pour ajuster les propriétés physiques spécifiques du bâtiment et pour une meilleure mise en œuvre.

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 Self-porEffekt 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 le long terme grâce à la propriété fortement hydrophobe (qui repousse 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.).
- L'enduit d'assainissement blanc 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.
- En cas de problèmes de condensation, d'autres mesures (par exemple, l'isolation thermique) sont nécessaires.

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:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ² conformément aux exigences WTA
Domaine d'application:	extérieur, soubassement, intérieur, mur, plafond
Couleur:	blanc naturel
Classe de résistance de l'enduit:	CS II selon DIN EN 998-1
Résistance à la traction adhésive:	≥ 0.08 N/mm ²
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 ₂ O:	0.08 m pour une épaisseur d'enduit de 10 mm
Séchage:	min. 1 jour par mm d'épaisseur d'application
Valeur μ:	< 12 , env. 8
Absorption d'eau:	≥ 0,3 kg/m ² conformément aux exigences WTA
Profondeur de pénétration de l'eau:	≤ 5 mm après contrôle de l'absorption d'eau
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. 22 l/sac
Granulométrie	0 mm - 1.2 mm
Consommation	env. 1.1 kg/m ² /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 ou 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
- 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 la maçonnerie (air comprimé, brosse métallique, etc.) et laisser sécher si nécessaire.
- En cas de doute, pré-humidifier les supports très absorbants.
 - 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.
 - Une bonne adhérence au support doit être garantie.
- En cas d'eau sous pression, les systèmes d'enduit d'assainissement ne sont pas suffisants en tant qu'unique mesure.**

Mise en œuvre

Respecter l'analyse de l'enduit et le rapport d'assainissement !

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 de machines produisant des teneurs en air plus élevées (par exemple, un agitateur à rotor), ni de malaxeurs à mélange forcé.

Lors du mélange manuel, ne pas dépasser un temps de mélange de deux minutes.

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).

En cas d'épaisseur d'enduit supérieure à 20 mm ou d'autres circonstances défavorables, travailler en plusieurs couches. Un maximum de 3 couches d'enduit est possible si nécessaire. Il faut respecter un temps de séchage de l'enduit de base d'au moins 1 jour par mm d'épaisseur avant d'appliquer la couche suivante. Pour améliorer l'adhérence, rendre chaque couche de sous-enduit très rugueuse avec un balai (balayer horizontalement).

Ne pas appliquer de couche d'enduit inférieure à 10 mm d'épaisseur :

- Épaisseur minimale d'application en cas de contamination par chlorures et sulfates : 10 mm pour chaque couche (sous-couche et couche de finition, soit une épaisseur totale de 20 mm).
- Épaisseur minimale d'application en cas de contamination par nitrates : 15 mm par couche (soit une 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 Baumit recommandées :

- Pour l'extérieur : par ex. peinture pour façade au silicate Sanova ou au silicone
- Pour l'intérieur : par ex. peinture intérieure au silicate

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.