



- **Enduit d'accrochage minéral à base de chaux-ciment, renforcé par des fibres et de couleur blanc naturel, pour des travaux de lissage universels**
- **Comme enduit armé sur p. ex. les enduits minéraux, les enduits à base de résine synthétique, les panneaux de support d'enduit et les panneaux isolants**
- **Hautement perméable à la vapeur d'eau, avec une excellente adhérence sur de nombreux supports**

**Produit** Enduit minéral de rénovation et de façade en fine couche, enduit d'accrochage et enduit de lissage du béton pour une application manuelle et mécanique. Mortier d'enduit d'usage courant GP, CS II selon la norme DIN EN 998-1.

**Composition** Granulat, agrégat minéral léger, ciment blanc (chaux de construction) ainsi que des additifs pour améliorer la mise en œuvre, l'adhérence et l'armature (avec des fibres textiles).

- Caractéristiques**
- Enduit minéral pour la rénovation et les façades, hautement amélioré et facile à appliquer.
  - Très bonne adhérence sur quasiment tous les supports solides.
  - Après durcissement, résiste aux intempéries et au gel, hydrofuge et perméable à la diffusion.
  - Support idéal pour tous les enduits de base et de finition minéraux (voir ci-dessus) ainsi que pour tous les enduits de finition à base de liants organiques.
  - Pontage des fissures grâce à un module d'élasticité faible.

- Application**
- Mortier d'enduit pour utilisation comme enduit intérieur et extérieur pour murs, plafonds, piliers et cloisons.
  - Pont d'adhérence renforcé de fibres, avec une forte adhérence sur les surfaces en béton, pour l'application ultérieure de tous les enduits de base et de finition courants des groupes de mortiers CS I et CS II.
  - Son principal domaine d'application est l'utilisation comme enduit armé sur des enduits de base minéraux, des enduits à base de résine synthétique, des enduits thermo-isolants, des panneaux porteurs d'enduit et des panneaux isolants.
  - Peut également être utilisé dans la zone du socle.
  - Pour recouvrir les enduits minéraux solides et porteurs des groupes de mortiers CS II à CS IV, le béton, les enduits à base de résine synthétique et les peintures.
  - Convient pour pratiquement tous les travaux de collage et de lissage, en couches fines à moyennes.
  - Peut également être utilisé comme enduit de finition.
  - Convient pour la rénovation d'enduits de chaux-ciment, de ciment et d'assainissement ainsi que de béton avec ou sans insertion de treillis d'armature.
  - Conforme aux exigences de la fiche technique WTA 2-4 édition 08.2008/D procédé F5 pour la rénovation de façades fissurées.
  - Pour enduits armés sur les enduits de base et les panneaux isolants, tel que le polystyrène extrudé (gauffré), le polystyrène expansé et les panneaux multicouches, en combinaison avec une toile d'armature résistante aux alcalis.
  - Composant du système d'isolation thermique par l'extérieur Baumit.
  - Mortier-colle et d'armature pour le système d'isolation thermique par l'extérieur Baumit ÖkoFassade.

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).

<b>Données techniques</b>	Réaction au feu:	A2 -s1, d0 incombustible
	Résistance à la compression:	1.5 N/mm <sup>2</sup> - 5 N/mm <sup>2</sup>
	Domaine d'application:	extérieur, intérieur, mur, plafond
	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>
	Groupes de mortier d'enduit:	Mortier d'enduit normal GP selon DIN EN 998-1 P II selon DIN 18550
	Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (pour P = 90 %)
	Séchage:	min. 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit
	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 %)	

	25 kg
Épaisseur minimale de la couche d'application	env. 3 mm (en tant qu'enduit de finition), env. 5 mm (en tant qu'enduit renforcé d'une trame)
Rendement	env. 24 l/sac
Rendement 2	env. 8 m <sup>2</sup> /sac (pour une épaisseur de 3 mm)
Granulométrie	0 mm - 1.2 mm
Consommation	env. 1.2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Besoin en eau	6 l/sac - 7 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** Les supports appropriés sont les surfaces en béton, la maçonnerie mixte, les panneaux isolants ainsi que les corps d'enduit à base de chaux et de ciment, avec ou sans peinture, à condition qu'ils soient solides, porteurs, propres et secs. Les parties non adhérentes, les zones s'effritant ainsi que les peintures qui s'écaillent, les anciennes peintures à la colle et au latex, la saleté, la poussière, l'huile et la graisse doivent être éliminées. Les fissures doivent être élargies en forme de coin.
- En cas de doute, les supports fortement absorbants doivent être préalablement humidifiés. Les agents de démoulage filmogènes (cire de coffrage, huile de décoffrage, etc.) doivent être éliminés. La surface doit avoir complètement fait sa prise et être suffisamment sèche. Les surfaces particulièrement lisses et non absorbantes doivent être préalablement rendues bien rugueuses et dépoussiérées.
- Les supports fortement absorbants ou à base de plâtre (à l'intérieur) doivent être préalablement traités avec l'apprêt de fond Baumit, tandis que les surfaces sableuses doivent être consolidées avec l'agent solidifiant pour l'argile Baumit. Les façades présentant des algues et des moisissures doivent être préalablement nettoyées, par exemple avec un nettoyant de façade approprié. Les grands panneaux isolants doivent, si nécessaire, être fixés au support par un nombre suffisant de chevilles, conformément aux instructions du fabricant.

## Mise en œuvre

Mélanger à la main avec un outil approprié, les petites quantités devant être mélangées avec un malaxeur à rotation lente ou dans un mélangeur en continu pour obtenir une consistance de mortier habituelle. L'application est plus rationnelle avec toutes les machines à projeter l'enduit courantes du marché, équipées d'une vis sans fin et d'un manche de pompage standard, à mi-puissance ou à pleine puissance, aussi bien pour le collage (pistolet à mortier) que pour l'armature.

Mélanger uniquement avec de l'eau propre, sans autres additifs. Après le mélange avec un malaxeur, laisser le matériau reposer pendant 5 à 10 minutes, puis remuer brièvement à nouveau.

Le Multicontact s'applique facilement à la main et peut être travaillé avec tous les outils à enduire habituels. La séquence de travail et les épaisseurs de couche dépendent de chaque cas particulier.

Lors de la rénovation d'enduits et de l'application d'enduits armés, le Multicontact est généralement appliqué en une seule couche d'une épaisseur de 3 à 5 mm (procédé en couche moyenne pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur : 6 à 10 mm) et légèrement rendu rugueux à l'état frais. Il est courant d'incorporer une toile d'armature résistante aux alcalis dans les zones à risque, par exemple au-dessus des fissures, sur la maçonnerie mixte, les supports d'enduit, etc. Cette méthode d'application s'applique également lorsque le Multicontact est utilisé comme pont d'adhérence, auquel cas un balai ou un outil similaire peut être utilisé pour rendre la surface rugueuse.

À l'intérieur, sur des supports à base de plâtre, appliquer une couche d'une épaisseur maximale de 2 à 3 mm. Sur les autres types de supports, l'épaisseur maximale peut atteindre 10 mm. Avant d'appliquer des couches supplémentaires, il faut respecter un temps d'attente d'un jour par mm d'épaisseur d'enduit (plus longtemps pour les couches d'enduit plus épaisses en raison de la forte rétention d'eau).

Si nécessaire, le Multicontact peut avoir une structure feutrée (par exemple, quand on l'utilise comme enduit d'accrochage sur des murs et plafonds en béton).

Pour le collage des panneaux isolants, appliquer le Multicontact à la truelle dentée (denture d'au moins 10 mm) sur les supports plans ou selon la méthode par plots et boudins sur les supports irréguliers.

## Informations générales et conseils

Protéger d'un fort rayonnement solaire ; en cas de séchage rapide (vent, soleil), humidifier une ou plusieurs fois ; le cas échéant, protéger la façade jusqu'au durcissement complet (filet d'échafaudage).

Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent considérablement prolonger le temps de prise. La couche d'enduit doit être sèche et durcie avant toute application de revêtement supplémentaire.

Pour la façade enduite, il faut veiller à ce que le treillis d'armature soit placé dans le tiers supérieur de la couche d'enduit et qu'il ne soit ni endommagé ni apparent en surface (des marques du treillis visibles dans la couche d'enduit sont sans conséquence).

Les enduits minéraux extérieurs doivent en principe être recouverts d'une peinture (si nécessaire, avec une peinture de protection pour façade ou un revêtement de façade).

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

**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 directives WTA (Association scientifique et technique pour la conservation des bâtiments et la préservation des monuments) en vigueur, les normes DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 55699, DIN 18550, DIN 18345 et DIN 18350 (VOB, partie C) ainsi que les dispositions particulières des « agrément technique général » (abZ).**

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.