



- **Mortier de collage et d'armature spécialement conçu pour la zone de soubassement**
- **Pont d'adhérence sur les surfaces en béton et les supports bitumineux, et similaires**
- **En tant que sous-enduit et enduit de finition dans la zone de soubassement, très facile à talocher**

Produit Produit universel pour la zone du socle. Pont d'adhérence, mortier de collage et d'armature pour les plaques de soubassement ainsi que pour le corps d'enduit et la couche de finition. Aucune protection supplémentaire contre l'humidité n'est nécessaire pour des épaisseurs d'enduit d'au moins 7 mm. Convient à une application manuelle et mécanique. Mortier d'enduit courant GP et CS IV selon DIN EN 998-1.

Composition Granulats, ciment et chaux de construction ainsi que des additifs pour améliorer la mise en œuvre, l'adhérence et l'armature (fibres biosourcées).

- Caractéristiques**
- Mortier d'enduit minéral, hautement amélioré et facile à mettre en œuvre.
 - Très bonnes propriétés d'adhérence sur presque tous les supports solides et bitumineux.
 - Grâce à une hydrofugation efficace, une protection supplémentaire contre l'humidité dans la zone de soubassement peut être évitée avec des épaisseurs totales de couche supérieures à 7 mm.
 - **Utilisable uniquement dans la zone de soubassement des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur approuvés.**

- Application**
- Mortier d'enduit à utiliser comme corps d'enduit et enduit de finition dans la zone du soubassement.
 - Selon la norme DIN 18533-1, une profondeur d'enfouissement de 20 cm dans le sol ne devrait pas être dépassée.
 - Pont d'adhérence armé de fibres, à fort pouvoir adhésif, sur les surfaces en béton, les supports bitumineux, etc.
 - Sous-couche destinée à recevoir d'autres revêtements minéraux de groupes de mortier CS I - CS IV, ainsi que tous les enduits de finition liés organiquement et les étanchéités minérales ou bitumineuses.
 - Comme mortier de collage et d'armature pour les panneaux isolants de soubassement.
 - Pour recouvrir les enduits minéraux solides et porteurs à base de ciment et de ciment-chaux des groupes de mortiers CS III et CS IV, le béton, les enduits à base de résine synthétique et les peintures fortement adhésives.
 - Pour des épaisseurs totales d'enduit d'au moins 7 mm, aucune étanchéité supplémentaire n'est nécessaire lorsque Multisockel Base est utilisé comme enduit de finition.
 - Convient comme corps d'enduit pour recevoir des parements de briques ou du carrelage pour un poids surfacique supérieur à 25 kg/m² (colle à carrelage comprise).

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	Code de déchet EAK/AVV:	15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04
	Réaction au feu:	A2 -s1, d0 selon DIN EN 13501-1, incombustible
	Résistance à la compression:	≥ 6 N/mm ²
	Domaine d'application:	extérieur, soubassement, mur
	GISCODE:	ZP1
	Résistance à la traction adhésive:	≥ 0.08 N/mm ² (valeur de mesure, béton > 0,4 N/mm ²)
	Groupes de mortier d'enduit:	Mortier d'enduit normal GP selon DIN EN 998-1 P II selon DIN 18550
	Temps de séchage:	min. 24 h par mm d'épaisseur d'enduit (temps de pause)
	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 %)

	25 kg
Rendement	env. 21 l/sac
Rendement 2	env. 4 m ² /sac (en cas d'encollage sur toute la surface)
Granulométrie	0 mm - 1 mm
Épaisseur minimale de la couche d'application	env. 8 - 10 mm (en une couche)
Épaisseur minimale requise pour l'application d'un pont d'adhérence	min. 5 mm (comme pont d'adhérence)
Épaisseur minimale de la couche d'application pour l'enduit de base	min. 6 mm comme corps d'enduit
Consommation	env. 3 kg/m ² - 4 kg/m ² pour une épaisseur de 3 mm
Besoin en eau	env. 5.5 l/sac - 6.5 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.

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	<p>Les supports appropriés sont les surfaces minérales, telles que le béton, la maçonnerie, les enduits de ciment et de ciment-chaux, à condition qu'ils soient solides, porteurs, propres et secs, ainsi que les supports bitumineux dans la zone du socle, tels que les revêtements épais modifiés par des polymères intégralement secs ou les lés sablés à souder.</p> <p>Les parties non adhérentes et les parties creuses ainsi que les peintures écaillées, les anciennes peintures à la colle et au latex, l'huile et la graisse doivent être enlevées.</p> <p>Consolider les supports très absorbants avec le primaire d'accrochage Baumit ou l'agent solidifiant pour l'argile Baumit. (Diluez l'agent solidifiant pour l'argile avec au moins deux fois son volume en eau.).</p> <p>En cas de collage des panneaux au niveau de surfaces de soubassement plus importantes, comme par exemple sur un terrain en pente, les panneaux isolants doivent en outre être fixés au support par un chevillage suffisant, conformément aux instructions du fabricant (voir également la fiche technique « Einbau und Verputzen von Platten aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS-R) mit rauer oder gewaffelter Oberfläche »).</p>

Mise en œuvre

Mélange à la main avec un outil approprié : les petites quantités doivent être mélangées au malaxeur à vitesse lente ou dans un malaxeur en continu à la consistance usuelle du mortier. Il est plus rationnel de travailler avec toutes les machines à enduire courantes en équipement standard, à demi ou pleine puissance pour le collage (pistolet à mortier) ainsi que pour l'armature. Mélanger uniquement avec de l'eau propre sans autres additifs. Après avoir malaxé avec le mélangeur, laisser le matériau reposer pendant 5 à 10 minutes et remuer à nouveau brièvement.

L'ordre des travaux et les épaisseurs d'application dépendent de chaque cas :

- Enduit en couche mince : au moins 2 mm
- Couche d'enduit d'armature : au moins 4 mm
- Pont d'adhérence : au moins 5 mm
- Sous-couche : au moins 6 mm
- **Ne pas appliquer Multisocket Base en une couche de plus de 8 – 10 mm d'épaisseur.**

Utilisation comme pont d'adhérence :

Pour les ponts d'adhérence, appliquer Multisocket Base en règle générale en une seule couche, puis créer des stries et rugosités à l'état frais, légèrement durci, à l'aide d'un balai.

Avant d'appliquer d'autres couches, respecter le temps de pause (1 jour par millimètre d'épaisseur de l'enduit).

Si Multisocket Base est recouvert d'enduits de la catégorie de résistance CS IV, comme les enduits de ciment, ceux-ci ne doivent pas dépasser une épaisseur totale de 10 mm.

Utilisation comme enduit de finition :

Comme enduit de finition, Multisocket Base peut avoir une structure feutrée. Pour les enduits de finition épais, il est préférable d'appliquer d'abord une couche d'environ 5 mm, puis, après un bref durcissement, de la recouvrir d'une autre couche de 2 mm et enfin de la feutrer.

En cas de revêtement du soubassement avec des plaquettes de parement en clinker ou des carreaux, une épaisseur d'enduit de 7 mm au minimum est à respecter. En complément, le treillis d'armature Baumit Armierungsgewebe Grob 200 g/m² doit être incorporé en pleine surface comme armature de surface. Pour la pose des plaquettes de parement en clinker, utiliser le mortier-colle Baumit Klebemörtel Keramik. Rendre la surface légèrement rugueuse.

Utilisation pour le collage des panneaux isolants :

Pour le collage des plaques d'isolation des soubassements, appliquer Multisocket Base sur les plaques d'isolation à l'aide d'une taloche crantée plus grande (denture 12 x 12 mm), conformément aux travaux de collage selon le procédé à lit moyen ou de point-bourrelet. À utiliser uniquement dans la zone du socle pour les systèmes composites d'isolation thermique Baumit.

Pour des épaisseurs totales de couche inférieures à 7 mm dans la zone du socle, il est nécessaire d'appliquer une étanchéité sur l'enduit.

Une profondeur d'enfouissement dans le sol de 20 cm devrait être respectée au minimum conformément à la DIN 18533-1, afin de permettre une adaptation au terrain. Le recouvrement sur l'étanchéité de l'ouvrage doit être d'au moins 10 cm.

Informations générales et conseils

Ne pas appliquer l'enduit sur des panneaux isolants endommagés par les UV (ponçage et dépolissage nécessaires).

Protéger d'un fort rayonnement solaire ; en cas de séchage rapide (vent, soleil), réhumidifier 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 prolonger considérablement le temps de prise.

La couche d'enduit doit avoir séché et durci avant toute autre application. Lorsque la façade est enduite, veillez à ne pas endommager ni exposer le treillis d'armature.

Protéger les zones à risque (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.

Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C pour la température du matériau, du support et de l'air et laisser sécher. Respecter « Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton », la directive « Fassadensockelputz / Aussenanlage », 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.

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.