

# multiSockel Base 520

## Produit universel pour la zone du soubassements



- Facile à mettre en œuvre
- Universel dans la zone de soubassement
- Hydrofuge

Produit	Pont d'adhérence, mortier de collage et d'armature pour plaques de soubassement ainsi que sous-enduit et enduit de finition sans protection supplémentaire contre l'humidité pour des épaisseurs d'enduit d'au moins 7 mm. Pour l'application manuelle et mécanique. Mortier d'enduit normal 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 naturelles renouvelables).	
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mortier d'enduit minéral, hautement traité et facile à mettre en œuvre.</li> <li>■ Très bonnes propriétés d'adhérence sur presque tous les supports solides et bitumineux.</li> <li>■ Grâce à sa haute hydrofugation, il n'est pas nécessaire d'appliquer un enduit d'étanchéité supplémentaire sur multiSockel Base 520 pour des épaisseurs totales à partir de 7 mm.</li> <li>■ Pour les systèmes composites d'isolation thermique homologués, utilisable uniquement dans la zone du socle.</li> </ul>	
Application	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mortier d'enduit à utiliser comme sous-enduit et enduit de finition dans la zone du socle.</li> <li>■ Pont d'adhérence armé de fibres, à fort contact, sur les surfaces en béton, les supports bitumineux et similaires, pour l'enduisage ultérieur de ces surfaces avec tous les sous-enduits et enduits de finition habituels des groupes de mortiers CS I, CS II, CS III et CS IV ainsi que tous les enduits de finition à liant organique.</li> <li>■ Comme mortier de collage et d'armature pour les panneaux isolants de soubassement.</li> <li>■ Pour recouvrir les enduits minéraux solides et porteurs des groupes de mortiers CS III et CS IV, le béton, les enduits à base de résine synthétique et les peintures adhérant fortement.</li> <li>■ Convient comme sous-enduit pour recevoir des briques ou des carrelages pour un poids surfacique supérieur à 25 kg/m<sup>2</sup> (colle à carrelage comprise).</li> </ul>	
Données techniques	Le comportement du feu:	A2 s1 d0 selon DIN EN 13501-1, incombustible
	Résistance à la compression:	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
	Résistance à l'adhérence à la traction:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> (valeur mesurée, béton > 0,4 N/mm <sup>2</sup> )
	Groupe de mortier de plâtre:	Normalputzmörtel GP P II
	Valeur μ:	≤ 25
	Absorption d'eau:	Wc 2 selon DIN EN 998-1
	Coefficient de conductivité thermique λ 10, sec, mat:	≤ 0,820 W/(m·K) (pour P = 50 %)
	Valeur tabulaire selon EN 1745:	≤ 0,89 W/(m·K) (pour P = 90 %)

	multiSockel Base 520, 25 kg
Rendement	environ. 21 l/sac = env. 840 l/t
Rendement_2	environ. 7 m <sup>2</sup> /sac pour une épaisseur d'application de 3 mm
Granulation	0 mm - 1 mm
Consommation	environ. 1.2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Besoins en eau	environ. 5.5 l/sac - 6.5 l/sac

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut tenir compte d'une surconsommation d'environ 10 %. Les données de consommation dépendent de la rugosité et du pouvoir absorbant du support ainsi que de la technique d'application.

La déclaration de performance peut être demandée par voie électronique sur [www.baumit.de](http://www.baumit.de) ou [www.dopcap.eu](http://www.dopcap.eu) en mentionnant le code d'identification.

Conditionnement	Sacs en papier, contenu du sac 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 kg)
Espace de stockage	Au sec et à l'abri, la durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 mois.
Classification selon la loi sur les produits chimiques	Surveillance constante et contrôle de la qualité et contrôle à l'importation strict de toutes les matières premières. L'entreprise est certifiée TÜV et dispose d'un système de gestion de la qualité certifié conforme à la norme mondiale DIN EN ISO 9001, ainsi que d'une certification TÜV et d'un Système de gestion de l'environnement selon la norme mondiale DIN EN ISO 14001
Surface	<p>Les supports appropriés sont les surfaces minérales, telles que le béton, la maçonnerie, les enduits de ciment et de 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 matières plastiques et bien secs ou les bandes soudées sablées.</p> <p>Les parties non adhérentes et les parties creuses ainsi que les peintures qui s'écaillent, les anciennes peintures à la colle et au latex, l'huile et la graisse doivent être enlevées. En cas de doute, pré-humidifier les supports très absorbants.</p> <p>Consolider les supports très sableux avec SanovaPrimer Baunit ou MultiPrimer Baunit.</p> <p>Relier en outre les surfaces de panneaux isolants plus importantes au niveau du socle au support par un chevillage suffisant, conformément aux instructions du fabricant (voir également la fiche technique «Montage et enduisage de panneaux en mousse de polystyrène extrudé (XPS-R) à surface rugueuse ou gaufrée»).</p>
Traitement	<p>Mélange à la main avec un outil approprié, les petites quantités devant être mélangées avec un malaxeur à vitesse lente ou dans un malaxeur continu à la consistance habituelle du mortier. La mise en œuvre est plus rationnelle avec toutes les machines à crépir usuelles du marché en équipement standard, vis sans fin et enveloppe de transport à demi-puissance ou à pleine puissance pour le collage (pistolet à mortier) ainsi que pour l'armature. Mélange uniquement avec de l'eau propre sans autres additifs.</p> <p>Après avoir mélangé le matériau à l'aide d'un fouet, laissez-le mûrir pendant 5 à 10 minutes et mélangez-le à nouveau brièvement.</p> <p>La séquence de travail et l'épaisseur de la commande dépendent du cas particulier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enduit mince d'au moins 2 mm</li> <li>- Couche d'enduit d'armature d'au moins 4 mm</li> <li>- Pont d'adhérence d'au moins 5 mm</li> <li>- encastrement d'au moins 6 mm</li> <li>- appliquer le multiSockel Base 520 en une couche de 8 à 10 mm d'épaisseur maximum</li> </ul> <p>Pour les ponts d'adhérence, appliquer multiSockel Base 520 en règle générale en une seule couche, tracer un sillon et, à l'état frais et légèrement raidi, le rendre rugueux à l'aide d'un balai.</p> <p>Respecter le temps de repos (1 jour par mm d'épaisseur d'enduit) avant d'appliquer d'autres couches.</p> <p>Si multiSockel Base 520 est recouvert d'enduits de résistance CS IV, ceux-ci ne doivent pas dépasser une épaisseur totale de 10 mm.</p> <p>Comme enduit de finition, multiSockel Base 520 peut être pourvu d'une structure feutrée. Pour les enduits de finition plus épais, il est préférable d'appliquer d'abord une couche d'environ 5 mm, puis, après un bref raidissement, de recouvrir d'une autre couche de 2 mm et de feutrer.</p> <p>Si le socle doit être recouvert de briques ou de carreaux, il faut respecter une épaisseur d'enduit d'au moins 7 mm. De plus, StarTex Grob doit être posé sur toute la surface comme armature de surface. Pour le collage des briques, utiliser KeramikFix ou Baumacol FlexTop. Rendre la surface légèrement rugueuse.</p> <p>Pour le collage des plaques isolantes des plinthes, appliquer multiSockel Base 520 sur les plaques isolantes avec une spatule dentée plus grossière, en fonction des travaux de collage en lit moyen ou en talon-point.</p> <p>Pour les systèmes composites d'isolation thermique Baunit, utiliser uniquement dans la zone du socle.</p> <p>Pour des épaisseurs totales inférieures à 7 mm, il faut appliquer un enduit d'étanchéité supplémentaire dans la zone du socle. Une profondeur de 20 cm dans le sol ne devrait pas être dépassée selon la norme DIN 18533-1.</p>
Informations générales et notes	<p>Ne pas appliquer d'enduit sur des panneaux isolants endommagés par les UV (ponçage et dépoussiérage nécessaires).</p> <p>Protéger d'un fort rayonnement solaire ; en cas de séchage rapide (vent, soleil), mouiller 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.</p> <p>La couche de mastic doit être séchée et durcie avant toute autre application. Sur la façade enduite, il faut veiller à ce que le tissu d'armature ne soit pas endommagé ou mis à nu.</p> <p>Couvrir ou masquer 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.</p> <p>Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C de température du matériau, du support et de l'air et laisser sécher. Les «lignes directrices pour le crépissage de la maçonnerie et du béton», la directive «Crépi de socle de façade / aménagement extérieur», Respecter les normes DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C).</p> <p>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 de votre projet.</p>

---

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

Le contenu de cette fiche d'information produit a été traduit automatiquement.

En cas de doute, la fiche d'information produit de Baunit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baunit.de/produkte> ou sur demande.