



Baumit MPA 62 SB

Sous-enduit au ciment

Avantages

- Haute performance mécanique
- Hydrofuge
- Peut être laissé nu



Produit

Sous-enduit au ciment destiné pour l'enduction extérieure, recouvrable par un enduit de parement ou laissé brut. Application manuelle ou mécanique sur supports en maçonnerie ou béton. Recommandé pour application dans des environnements humides, ou pour les locaux non ventilés, pour les zones de soubassements.

LES SUPPORTS ADMIS* :	LES SUPPORTS EXCLUS* :
Maçonnerie de bloc de résistance élevée (Rt3) selon DTU 26.1	Maçonnerie de blocs de résistance moyenne (Rt2) selon DTU 26.1
Mur en béton banché selon DTU 23.1	Maçonnerie de blocs de résistance à l'arrachement réduite (Rt1) selon DTU 26.1
Soubassement sur maçonneries anciennes	Supports ou enduits à base de plâtre
Parties enterrées	Matières plastiques et résines
	Surfaces métalliques
	Revêtements bitumineux
	Anciennes imperméabilités de façades
	*Listes non exhaustives, nous consulter
APPLICABLE SUR* :	RECOUVRABLE PAR* :
Baumit SuperPrimer	Baumit GraniCem
Gobetis confectionné avec du Baumit Compaktuna	Baumit SilikonTop
	Baumit SilikonColor
	Baumit CeramicFix
	*Liste non exhaustives, nous consulter

Composition

Ciment gris, sables, additifs et adjuvants.

Domaine d'emploi

Pour la réalisation de corps d'enduit sur parois verticales, en conformité avec le DTU 26.1.

CONSOMMATIONS :	
Consommation (par cm d'épaisseur)	env. 17 kg/m ²

PERFORMANCES :			
Identification du produit :	Mortier OC 3	Masse volumique apparente sèche :	env. 1 800 kg/m ³
Taille des grains :	0-2 mm	Teinte :	Gris
Résistance en compression :	CSIV	Epaisseur de couche min :	12 mm
Résistance à la flexion :	≥ 1,5 N/mm ²	Epaisseur max par passe :	15 mm
Absorption d'eau par capillarité :	Wc2	Durée pratique d'utilisation (DPU) :	env. 1h00
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :	≤ 35	Rétention d'eau :	env. 95%
Réaction au feu :	A1	Besoin en eau :	env. 16 à 20% 4 à 5 L / Sac de 25 kg



Conditionnement Sac en papier de 25 kg, 48 sacs par palettes = 1 200 kg

Stockage Stockable 12 mois sous film, à l'abri de l'humidité et sur palette.

Garantie de qualité Contrôles en interne par nos propres laboratoires.

Classification européenne sur les produits chimiques Veuillez consulter la fiche de données de sécurité (conformément à l'article 31 et à l'annexe II du règlement n° 1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil du 18.12.2006) sur www.baumit.com ou demandez la fiche de données de sécurité au fabricant concerné.

Etat du support Le support doit être propre, sec, à l'abri du gel, sans résidu, non hydrofugé, exempt d'efflorescence, stable et non friable. En outre, les supports doivent être plans et ne présenter aucune irrégularité importante en surface. La vérification du support doit s'effectuer selon la norme DTU 26.1.

Préparation des supports

Préparation des supports :

- Nettoyage par grattage, brossage, lessivage et/ou nettoyage sous pression les souillures et dépôts superficiels divers.
- Traiter toute existence d'efflorescences, de salpêtre, de plâtre, terre, peinture, produit de décoffrage ou toute matière pouvant nuire à l'adhérence de l'enduit et créer une rugosité de surface.
- Consolider les surfaces farineuses ou légèrement sablonneuses.
- Éliminer complètement les parties lâches et creuses ainsi que les peintures s'écaillant et les anciennes couches de peinture à la colle de façon mécanique ou avec un produit de décapage.
- Appliquer un gobetis ou un primaire en fonction de la nature et de la porosité du support (par ex. **Baumit Super-Primer** sur les petites surfaces en béton lisse - Linteaux ...)
- Sur support très fermé (par. ex. béton banché), le support sera préparé avec un gobetis (l'enduit adjuvanté de **Baumit Compaktuna**) de 3 mm d'épaisseur.

Préparation du produit :

Le **Baumit MPA 62** peut être appliqué à l'aide de toutes les machines à projeter usuelles. Les produits ayant déjà pris ne doivent en aucun cas être à nouveau malaxé ou humidifié. L'ajout d'adjuvants (par ex. antigel, accélérateur de prise) est interdit.

■ Corps d'enduit :

Manuel (dans une auge ou une bétonnière) : Saupoudrer **Baumit MPA 62** dans une eau fraîche et claire et mélanger pendant 3 min avec un mélangeur approprié jusqu'à obtenir une pâte homogène. Laisser reposer environ 5 minutes avant utilisation. DPU d'env. 1,0 h.

Mécanisé (dans une machine de projection) : Régler la pression de la pompe selon les spécification de la machine. Gâcher **Baumit MPA 62** dans la machine pendant 5 min jusqu'à obtenir une pâte homogène. Basculer le mélange dans la trémie de projection.

■ Gobetis :

En cas d'application d'un gobetis, préparer le mortier en substituant 0,4 à 0,6 L/sac de 25 kg d'eau de gâchage par **Baumit Compaktuna**. Bien mélanger le tout afin d'obtenir un mortier homogène.

Application

Application :

Baumit MPA 62 SB peut être travaillé avec tous les outils pour enduits courants. **Baumit MPA 62 SB** peut être appliqué en une ou deux passes puis dressé à la règle et serré à la taloche dès que sa consistance le permet. L'épaisseur moyenne du sous-enduit est de 12 à 15mm. Il est par ailleurs usuel de le renforcer par une armature alcali-résistante (par ex. **Baumit MonoTex**) sur les zones à risque, comme par exemple les fissures, les jonctions de matériau différents, angles de baies, etc. En cas de doute, toujours tramer. L'épaisseur d'application maximale par passe est de 15 mm. Avant recouvrement, respecter un temps de séchage d'au moins 24h pour 3 mm d'épaisseur.

Matériel :

- Selon finition : taloche-lisseuse inoxydable, taloche éponge, truelle
- Règle crantée
- Machine à projeter, auge ou bétonnière

Nettoyez les outils et les appareils à l'eau immédiatement après utilisation.

Application :

Prévoir le marouflage de l'armature de renfort **Baumit MonoTex** aux différents points singuliers et en débord de 15 cm de part et d'autre des différents matériaux (ex : jonction plancher, linteaux, coffre de volet roulant). Ce marouflage est réalisé dans la première passe d'enduit.

Sur maçonnerie courante et hétérogène :

- Projeter l'enduit en 2 passes, La première passe est dressée à la règle sans lissage, la seconde passe est dressée à la règle puis lissée à l'aide d'une lisseuse. L'épaisseur totale devra être comprise entre 15 et 18 mm.
- La finition est réalisée à l'aide d'une taloche éponge ou d'un grattoir dès que la dureté de l'enduit le permet.

Sur maçonnerie soignée et homogène :

- Projeter l'enduit en 1 passe, dresser à l'aide d'une règle puis lisser à l'aide d'une lisseuse. L'épaisseur totale devra être comprise entre 12 et 15 mm.
- La finition est réalisée à l'aide d'une taloche éponge ou d'un grattoir dès que la dureté de l'enduit le permet.

Sur béton :

- L'enduit est appliqué en 2 passes pour une finition talochée. L'épaisseur totale devra être comprise entre 5 et 15 mm.

Matériel :

- Selon finition : taloche-lisseuse inoxydable, taloche éponge, truelle
- Règle crantée
- Machine à projeter ou bétonnière

Nettoyez les outils et les appareils à l'eau immédiatement après utilisation.

Consignes et recommandations

Conditions d'emploi :

La température du support, de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5° C et +30° C pendant l'application et le séchage. Protéger la façade du rayonnement solaire directe, de la pluie ou du vent fort (ex. au moyen d'un filet de protection d'échafaudage). Un taux d'humidité élevé et des températures basses peuvent prolonger sensiblement le temps de séchage. Lors de l'utilisation de lots différents, ils devront absolument être mélangés avant le début des travaux.

Précautions d'utilisation :

Mesures de sécurité : Respecter les conseils de prudence du produit, protégez les yeux, la peau et éventuellement les voies respiratoires avec un équipement de protection approprié. La manipulation et le stockage du produit devra s'effectuer conformément au présent document et la FDS du produit. Éviter le rejet dans l'environnement, et protéger toute surface qui risque d'être endommagée, le cas échéant, nettoyer la à l'aide d'un chiffon propre ou d'une éponge légèrement humide.

Documents de référence :

- NF DTU 26.1
- NF EN 998-1
- Certificat QB

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.