

Baumit Cement'in MPA 62 SB

Sous-enduit au ciment



- Mécanisable
- Haute résistance mécanique
- Utilisable en soubassement

Produit

Sous-enduit prêt à gâcher à base de ciment, de classe CS IV. Pour la réalisation de corps d'enduit en intérieur et extérieur. Applicable en soubassement et partie enterrée.

LES SUPPORTS ADMIS :	LES SUPPORTS EXCLUS :
Maçonneries de bloc béton (Rt3) selon DTU 26.1	Blocs de béton de granulats légers (Rt2) ou béton cellulaire (Rt1)
Murs en béton banché selon DTU 23.1	Supports ou enduits à base de plâtre
Maçonnerie de parpaing ou brique selon DTU 20.1	Matières plastiques et résines
Enduits hydrauliques de classe CS IV	Surfaces métalliques
	Revêtements bitumineux
	Anciennes imperméabilités de façades
	*Listes non exhaustives, nous consulter
APPLICABLE SUR:	RECOUVRABLE PAR:
Baumit HM 50	Baumit SilikatTop
Baumit BetonPrimer	Baumit NanoporTop
	Baumit Fascina Special
	Enduits de finition minéraux

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 et le DTU 20.1.

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

PERFORMANCES :			
Identification du produit :	Mortier GP Selon EN 998-1	Masse volumique apparente sèche :	env. 1 700 kg/m ³ Selon EN 1015-10
Taille des grains :	0-2 mm	Besoin en eau :	env. 16 à 20%
Résistance en compression :	≥ 6,0 N/mm ² CS IV selon EN 1015-11	Épaisseur de couche min :	12 mm
Résistance à la flexion :	≥ 1,5 N/mm ²	Épaisseur max par passe :	15 mm
Absorption d'eau par capillarité :	W2 Selon EN 998-1	Durée pratique d'utilisation (DPU) :	env. 1h00
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :	< 35 Selon EN 998-1	Rétention d'eau :	env. 95%
Réaction au feu :	A1 selon EN 998-1	Teinte :	Gris

Stockage	Stockable 9 mois sous film, à l'abri de l'humidité et sur palette.
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	<p>Préparation des supports :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. ■ Eliminer 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 primaire en fonction de la nature et de la porosité du support (par ex. Baumit BetonPrimer pour bétons lisses). ■ Sur support très fermé, il est recommandé de réaliser un test d'adhérence du mortier. <p>Préparation du produit : Le Baumit Cement'in MPA 62 SB peut être appliqué à l'aide de toutes les machines à projeter usuelles. Pour une application manuelle, saupoudrer le Baumit Cement'in MPA 62 SB dans une eau fraîche et claire et mélanger pendant 3 min avec un mélangeur approprié jusqu'à obtenir une pâte homogène (dans un gâcheur en continu, régler l'apport en eau ; un mélange supplémentaire avec un mélangeur est requis). Laisser reposer environ 5 minutes avant utilisation. DPU d'env. 1,0 h. 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.</p>
Application	<p>Application : Le support doit être pré-humidifié (la veille ou à l'avancement) il ne doit pas être ressuant avant application. Le Baumit Cement'in MPA 62 SB peut être travaillé avec tous les outils pour enduits courants. Baumit Cement'in 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 StarTex) 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 15mm. Après application, respecter un temps de séchage d'au moins 24h pour 3mm d'épaisseur.</p> <p>Matériel :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Selon finition : taloche-lisseuse inoxydable, grattoir, talocheéponge, truelle ■ Règle crantée ■ Machine à projeter ou bétonnière <p><i>Nettoyez les outils et les appareils à l'eau immédiatement après utilisation.</i></p>
Consignes et recommandations	<p>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. Pour les teintes soutenues, la température sera supérieure à +8°C. Protéger la façade du rayonnement solaire directe, de la pluie ou du vent fort (p. 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.</p> <p>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.</p>

Nos recommandations techniques orales et écrites liées à l'utilisation, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, fondées sur nos expériences et correspondant à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques, sont sans engagement et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel et aucune obligation annexe résultant du contrat d'achat. Elles ne dégagent pas l'acheteur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.