

# Baunit MPA 35

## Sous-enduit de ciment-chaux



- **Hydraulique**
- **Mécanisable**
- **Haute perméabilité**

### Produit

Sous-enduit prêt à gâcher à base de ciment et de chaux, de classe CS III. Pour la réalisation de corps d'enduit en intérieur et extérieur.

LES SUPPORTS ADMIS* :	LES SUPPORTS EXCLUS* :
Maçonneries de bloc de résistance élevée (Rt3) selon DTU 26.1	Éléments de résistance à l'arrachement réduite (Rt1) selon DTU26.1
Maçonnerie de blocs de résistance moyenne (Rt2) selon DTU26.1	Supports ou enduits à base de plâtre
Murs en béton banché selon DTU 23.1	Matières plastiques et résines
Enduits hydrauliques de classe CSIII et CSIV	Surfaces métalliques
APPLICABLE SUR* :	RECOUVRABLE PAR* :
Baunit SuperPrimer	Baunit SilikatTop
	Baunit Fascina Special
	Enduits de finition minéraux

\*Liste non exhaustives, nous consulter

### Composition

Ciment gris, chaux, sables, additifs et adjuvants.

### Domaine d'emploi

Pour la réalisation de corps d'enduit sur parois verticales.

PERFORMANCES:			
Identification du produit :	Mortier GP	Masse volumique apparente sèche :	env. 1 700 kg/m <sup>3</sup>
Taille des grains :	0-1,5 mm	Besoin en eau :	env. 15 à 18%
Résistance en compression :	CSIII	Épaisseur de couche min :	12 mm
Absorption d'eau par capillarité :	Wc1	Épaisseur max par passe :	15 mm
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :	≤ 15	Durée pratique d'utilisation (DPU) :	env. 1h00
Réaction au feu :	A1	Rétention d'eau :	env. 95%
		Teinte :	Gris

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



<b>Conditionnement</b>	Sac en papier de 25 kg, 48 sacs par palettes = 1 200 kg
<b>Stockage</b>	Stockable 12 mois sous film, à l'abri de l'humidité et sur palette.
<b>Garantie de qualité</b>	Contrôles en interne par nos propres laboratoires.
<b>Etat du support</b>	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.
<b>Préparation des supports</b>	<p><b>Préparation des supports :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Nettoyage par grattage, brossage, lessivage et/ou nettoyage sous pression les souillures et dépôts superficiels divers.</li><li>■ 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.</li><li>■ Consolider les surfaces farineuses ou légèrement sablonneuses.</li><li>■ 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.</li><li>■ Appliquer un primaire en fonction de la nature et de la porosité du support (par ex. <b>Baumit SuperPrimer</b> pour bétons lisses).</li><li>■ Sur support très fermé, il est recommandé de réaliser un test d'adhérence du mortier.</li></ul> <p><b>Préparation du produit :</b></p> <p>Le <b>Baumit Cement'in MPA 35</b> peut être appliqué à l'aide de toutes les machines à projeter usuelles. Pour une application manuelle, saupoudrer le <b>Baumit Cement'in MPA 35</b> 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>
<b>Application</b>	<p><b>Application :</b></p> <p>Le <b>Baumit Cement'in MPA 35</b> peut être travailler avec tous les outils pour enduits courants. <b>Baumit Cement'in MPA 35</b> 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. <b>Baumit StarTex</b>) 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><b>Matériel :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Selon finition : taloche-lisseuse inoxydable, grattoir, taloche éponge, truelle</li><li>■ Règle crantée</li><li>■ Machine à projeter ou bétonnière</li></ul> <p><i>Nettoyez les outils et les appareils à l'eau immédiatement après utilisation.</i></p>
<b>Consignes et recommandations</b>	<p><b>Conditions d'emploi :</b></p> <p><b>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.</b> 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><b>Précautions d'utilisation :</b></p> <p>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, 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.