

# Baumit GraniCem BC

## Enduit monocouche semi allégé OC1



- **Mécanisable**
- **Finitions multiples**
- **Utilisable en soubassement**

### Produit

Enduit monocouche semi-allégé (OC1) teinté dans la masse et mécanisable de grain fin (GF) ou gros grain (GG) pour la réalisation de corps d'enduit et de finition en façade. Pour application en extérieur et intérieur.

LES SUPPORTS ADMIS :	LES SUPPORTS EXCLUS :
Maçonneries de bloc béton (Rt3) selon DTU 26.1	Matières plastiques et résines
Brique monomur et béton de granulats légers (Rt2) selon DTU26.1	Surfaces métalliques
Béton cellulaire (Rt1) selon DTU 26.1	Revêtements bitumineux
Murs en béton banché selon DTU 23.1	Enduits à base de plâtre
Enduit hydraulique de classe CS II à CS IV	<i>Listes non exhaustives, nous consulter</i>
Gobetis (Cement'in MPA 62)	

APPLICABLE SUR :	RECOUVRABLE PAR :
Baumit BetonPrimer	Baumit SilikatColor
Baumit Latex	Baumit NanoporColor
Baumit HM 50	
Baumit MultiContact MC55W	

### Composition

Chaux aérienne, ciment blanc, charges minérales, adjuvants.

### Domaine d'emploi

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

CONSOMMATIONS :	
<b>Consommation (pour 13 mm d'épaisseur)</b>	<i>Selon finition : Projeté env. 19 kg/m<sup>2</sup> ; Gratté env. 22 kg/m<sup>2</sup> ; Taloché env. 19 kg/m<sup>2</sup></i>

PERFORMANCES:			
<b>Identification du produit :</b>	Mortier OC 1 <small>Selon EN 998-1</small>	<b>Masse volumique apparente sèche :</b>	env. 1 470 kg/m <sup>3</sup> <b>Selon EN 1015-10</b>
<b>Taille des grains :</b>	GF ≤ 1,2 mm GG ≤ 2 mm	<b>Besoin en eau :</b>	env. 5,5 - 6,25 l/sac
<b>Résistance en compression :</b>	≤ 3,0 N/mm <sup>2</sup> <small>CS II selon EN 1015-11 E</small>	<b>Épaisseur de couche min :</b>	10 mm
<b>Résistance à la flexion :</b>	≤ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	<b>Épaisseur max par passe :</b>	20 mm
<b>Absorption d'eau par capillarité :</b>	W2 <b>Selon EN 998-1</b>	<b>Durée pratique d'utilisation (DPU) :</b>	env. 1h30
<b>Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :</b>	≤ 35 <small>Selon EN 998-1</small>	<b>Rétention d'eau :</b>	env. 96%
<b>Réaction au feu :</b>	A1 <b>Selon EN 998-1 T</b>	<b>Teinte :</b>	Life - Monocouche

### Stockage

Stockable 12 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

#### 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.
- 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: - Sur support non absorbant: appliquer Baunit BetonPrimer selon les recommandations de la fiche technique produit. - Sur béton cellulaire: appliquer Baunit Latex comme couche de fond directement sur le support en le diluant avec de l'eau au préalable. Respecter les recommandations de la fiche produit.
- Sur support très fermé, il est recommandé de réaliser un test d'adhérence du mortier.

#### Préparation du produit :

Le **Baunit GraniCem BC** peut être appliqué à l'aide de toutes les machines à projeter usuelles. Pour une application manuelle, saupoudrer le **Baunit GraniCem BC** 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. 1,5 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.

### Application

#### Application :

Humidifier le support (la veille ou à l'avancement), celui-ci ne devra pas être ressuant lors de l'application. Projeter une passe d'au moins 10 mm (maximum 25 mm) puis dresser la surface à la règle. Après le début de prise, selon l'aspect souhaité, gratter ou talocher l'enduit. L'application se fait en deux passes, la première passe est dressée et serrée mais non lissée pour permettre l'accroche de la seconde passe. L'application en une seule passe n'est admise que pour les finitions grattées sur support homogène. L'épaisseur moyenne est de 12 à 15mm.

**Attention :** La finition talochée peut présenter des variations d'aspect (état de surface et nuancage de teinte) et entraîner un faïençage de surface de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité. Les teintes soutenues sont plus sensibles à ces phénomènes. La finition talochée n'est pas admise sur béton cellulaire.

#### Matériel :

- Selon finition : taloche-lisseuse inoxydable, grattoir, talocheéponge, 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.** 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.

#### 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.

---

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.