

# Baunit GraniCem

## Enduit monocouche OC3

### ■ GÉNÉRALITÉS



#### Avantages produit

- Mécanisable
- Finitions multiples
- Imperméabilisation de façade
- Utilisable en soubassement



#### Produit

Enduit monocouche lourd (OC3) 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

#### Composition

Chaux aérienne, ciment blanc, charges minérales, adjuvants.

#### Domaine d'emploi

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

#### Produits associés\*

##### APPLICABLE SUR

- Baunit BetonPrimer
- Baunit HM 50

##### RECOUVRABLE PAR

- Baunit SilikatColor
- Baunit NanoporColor

#### Supports\*

##### ✓ ADMIS

- Maçonneries de bloc béton (Rt3) selon DTU 26.1
- Murs en béton banché selon DTU 23.1
- Maçonnerie de parpaing ou brique selon DTU 20.1
- Enduit hydraulique de classe CS IV
- Gobetis (Cement'in MPA 62)

##### ✗ EXCLUS

- Brique monomur et béton de granulats légers (Rt2) selon DTU 26.1
- Béton cellulaire (Rt1) selon DTU 26.1
- Matières plastiques et résines
- Surfaces métalliques
- Revêtements bitumineux
- Enduits à base de plâtre
- Anciennes imperméabilités de façades

\*Listes non exhaustives, nous consulter

### ■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Performances

Identification du produit :	Mortier OC 3 Selon EN 998-1	Masse volumique apparente sèche :	env. 1 600 kg/m <sup>3</sup> Selon EN 1015-10
Taille des grains :	GF ≤ 1,2 mm GG ≤ 2 mm	Besoin en eau :	env. 4,5 l/sac
Résistance en compression :	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup> CS IV selon EN 1015-11	Épaisseur de couche min :	10 mm
Résistance à la flexion :	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	Épaisseur max par passe :	20 mm
Absorption d'eau par capillarité :	W2 Selon EN 998-1	Durée pratique d'utilisation (DPU) :	env. 1h30
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :	≤ 15 Selon EN 998-1	Rétention d'eau :	env. 96%
Réaction au feu :	A1 selon EN 998-1	Teinte :	Life - Monocouche

#### Consommation

Consommation (pour 13 mm d'épaisseur) Selon finition : Projeté env. 22 kg/m<sup>2</sup> ; Gratté env. 25 kg/m<sup>2</sup> ; Taloché env. 22 kg/m<sup>2</sup>

#### BAUMIT SAS

ZI de la Tuilerie – 29 rue de l'Ormeteau – 77500 CHELLES  
Tél: 01 76 21 70 21  
www.baunit.fr

Fiche Technique produit  
03/2019



## ■ MISE EN ŒUVRE

### 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

- 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 primaire en fonction de la nature et de la porosité du support (par ex. **Baumit BetonPrimer** sur support non absorbants).
- Sur support très fermé, il est recommandé de réaliser un test d'adhérence du mortier.

### Matériel

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

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

## ■ CONSIGNES & 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.

## ■ INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

### Classification européenne sur les produits chimiques

Retrouver la classification détaillée sur la Fiche de Données de Sécurité (conforme à l'annexe II du règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) et le règlement (UE) N° 453/2010) sur [www.baumit.com](http://www.baumit.com).

### 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. Surveillance en externe du processus de production par un organisme certifié.

### Conditionnement

Sac de 25 kg, 1 Pal. = 48 sacs = 1 200 kg

### Préparation du produit

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

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 nuance 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.

### 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 EN 998-1	NF DTU 26.1
NF DTU 20.1	NF DTU 23.1
Certificat QB	

### Précautions à prendre par les utilisateurs

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.

#### BAUMIT SAS

ZI de la Tuilerie – 29 rue de l'Ormeteau – 77500 CHELLES

Tél: 01 76 21 70 21

[www.baumit.fr](http://www.baumit.fr)

Fiche Technique produit  
03/2019



2/2

[baumit.com](http://baumit.com)