

# Baumit Ceramic J

## Mortier de jointoiment à la chaux



- Jointoiment de briques et plaquettes de parement
- Limite les joints de fractionnement
- Aspect lisse ou brossé

### Produit

Mortier à la chaux teinté dans la masse pour la réalisation de joints de briques apparentes et de plaquettes de parement, en façade et sur les systèmes d'isolation thermique extérieure Baumit.

SUPPORTS ADMISSIBLES	APPLICABLE SUR
Maçonneries de briques	CeramicFix
Plaquettes de parement en terre cuite	
Système d'isolation thermique par l'extérieur Baumit	

### Composition

Chaux aérienne, liant hydraulique, charges minérales, adjuvants.

### Domaine d'emploi

Pour la réalisation de joints entre briques et plaquettes de parement, en façade ou sur les systèmes d'isolation thermique extérieure Baumit.

CARACTÉRISTIQUES			
Taille des grains	0 - 0,7 mm	Masse volumique apparente durci	env. 1 300 kg/m <sup>3</sup>
Résistance en compression	CS I	Rétention d'eau	env. 95%
Résistance en flexion	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>	Durée pratique d'utilisation (DPU)	env. 1h
Module d'élasticité	≤ 3 000 MPa	Besoin en eau	5,5 à 7L par sac
Absorption d'eau par capillarité	Wc 2	Largeur minimale des joints	6 mm
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	≤ 10	Profondeur minimale des joints	6 mm
Réaction au feu	A1	Consommation*	2 à 7 kg/m <sup>2</sup>

\* La consommation dépend des dimensions des éléments et de la largeur de joint souhaitée. Un calculateur de consommation est donné sur le site [www.baumit.fr](http://www.baumit.fr).



### Conditionnement

Sac de 25 kg, 1 palette = 48 sacs = 1 200 kg

### Stockage

12 mois en emballage d'origine non ouvert, 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 le NF DTU 20.1, le NF DTU 52.2 et les Documents Techniques d'Application (DTA) ou Avis Techniques (AT) des systèmes d'isolation thermique extérieure concernés.

Pour le jointolement de plaquettes en terre cuite, le lit de colle des plaquettes doit avoir suffisamment pris avant la pose du jointolement. Respecter un délai de séchage d'au moins 24 h.

## Préparation des supports

- Éliminer le surplus de colle (par exemple par grattage) entre les carreaux pour unifier la profondeur du joint.
- Humidifier par vaporisation le support à l'avancement ou la veille dans le cas de briques ou plaquettes poreuses et absorbantes. Le support ne devra pas ressuer l'humidité lors de l'application.

## Application

- Outillage : malaxeur à vitesse lente, truelle ou lisseuse inoxydable, langue de chat, fer à joint, poche à joint, taloche ou raclette en caoutchouc, balayette, brosse chiendent, éponge. Nettoyez les outils et les appareils à l'eau immédiatement après utilisation.
- Préparation : saupoudrer Baumit Ceramic J dans une eau claire et mélanger pendant 3 min avec un mélangeur approprié jusqu'à obtenir une pâte homogène sans grumeaux. Laisser reposer environ 5 minutes avant utilisation.
- Application :
  - À la langue de chat ou au fer à joint : garnir les joints avec une langue de chat ou au fer à joint, en épaisseur régulière, en appuyant de manière à faire pénétrer le mortier.
  - À la poche à joint : placer l'embout en fond de joint puis presser la poche pour déposer un cordon continu et régulier de mortier. Serrer le mortier au fer à joint ou à la langue de chat.
  - À la taloche ou raclette en caoutchouc : faire pénétrer le mortier avec une taloche ou raclette en caoutchouc, par passes croisées, en diagonale des joints. Retirer régulièrement l'excédent de mortier à l'aide d'une taloche éponge légèrement humide et fréquemment rincée et essorée.
- Finition :
  - Finition broyée : suivant le degré de raffermissement en surface du mortier, balayer le joint avec une balayette ou une brosse chiendent.
  - Finition lisse : dès raffermissement en surface du mortier, lisser au fer à joint ou avec une éponge légèrement humide mais non gorgée d'eau.
- Nettoyage : nettoyer les plaquettes à l'avancement à l'aide d'une éponge humide (rincer fréquemment l'éponge) ; ne pas laisser durcir le mortier en surface des plaquettes.

Attention : si l'application est réalisée par temps froid et humide, il peut apparaître des efflorescences blanchâtres au cours du séchage et du durcissement du mortier. Ce phénomène peut être d'autant plus marqué que la teinte du mortier est soutenue.

## Consignes et recommandations

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. Ne pas appliquer par temps de pluie menaçante ou risque de gel.

Pour les teintes soutenues, la température doit être supérieure à +8 °C.

Protéger la façade du rayonnement solaire directe, de la pluie ou du vent fort (par exemple au moyen d'un filet de protection d'échafaudage).

Les joints de dilatation et de retrait du gros œuvre doivent être respectés.

L'ajout d'adjuvants (antigel, accélérateur de prise...) dans **Baumit Ceramic J** est interdit.

Le taux de gâchage et la durée de malaxage doivent être constants afin d'éviter les différences de teinte après séchage. Un excès d'eau dans les opérations de finition et de nettoyage peut entraîner des différences de teinte après séchage.

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.

L'application de **Baumit Ceramic J** à la taloche ou raclette en caoutchouc est fortement déconseillée si les briques ou plaquettes de parement sont d'aspect rustique (surface rugueuse ou sensible aux taches).

**Baumit Ceramic J** est un mortier à bas module d'élasticité qui permet de s'affranchir des joints de fractionnement dans le cadre d'une mise en œuvre en conformité avec le NF DTU 52.2. Dans le cadre du jointolement de plaquettes en terre cuite sur les systèmes d'isolation thermique extérieure Baumit, un joint de fractionnement horizontal est nécessaire tous les 6 m.

**Baumit Ceramic J** ne convient pas pour le jointolement de maçonneries montées au mortier à base de plâtre. Il n'est pas non plus adapté pour le montage des briques maçonnées (utiliser le cas échéant le mortier de montage **Baumit MM 50** ou **Baumit MM 100**). Le profil des joints ne doit pas s'opposer à l'écoulement des eaux de ruissellement.

Mesures de sécurité : respecter les conseils de prudence du produit ; protégez les yeux, la peau et éventuellement les voies respiratoires avec des équipements de protection appropriés. La manipulation et le stockage du produit devront s'effectuer conformément au présent document et à la FDS du produit. Ne pas rejeter dans l'environnement. Protéger toute surface qui risque d'être endommagée lors de l'application ; le cas échéant, nettoyer la surface avec un chiffon propre ou une éponge légèrement humide.

Textes de référence :

- NF DTU 20.1
- NF DTU 52.2
- DTA ou AT des systèmes d'ITE Baumit

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.