

Baumit openContact

Colle et sous-enduit hautement respirant



Avantages

- **A base de chaux aérienne**
- **Hautement respirant**
- **Mécanisable**

Produit

Mortier minéral prêt à gâcher, hautement respirant, à base de chaux aérienne pour le collage / calage des panneaux isolants Baumit openTherm ainsi que pour la réalisation de la couche de base armée.
Conçu spécifiquement pour le système d'isolation thermique extérieure Baumit open.

SUPPORTS ADMISSIBLES	APPLICABLE SUR
Béton banché ou préfabriqué, revêtu ou non revêtu	Baumit openTherm 031
Maçonneries d'éléments enduites ou non enduites	Baumit openTherm 038
	RECOUVRABLE PAR
	Baumit SilikatTop
	Baumit SilikonTop
	Baumit CreativTop

Composition

Chaux aérienne, liant hydraulique, charges minérales (sables, fillers), adjuvants spécifiques.

Domaine d'emploi

Façades des bâtiments d'habitation de 1ère à 3e famille, des établissements recevant du public et des bâtiments à usage professionnel.
Applicable en travaux neufs ou en rénovation.

Caractéristiques techniques

Aspect : poudre prête à gâcher avec de l'eau.

Couleur : blanc naturel.

Taux de gâchage	6,5 à 7 L/sac	**Masse volumique apparente (mortier frais)**	1650 kg/m³
Temps de repos	5 min	**Perméabilité à la vapeur d'eau (mortier durci)**	s_d = 0,05 m pour 3 mm
Durée pratique d'utilisation*	90 min		

*Donnée pour 20°C ; la durée pratique d'utilisation est allongée à basse température et réduite par fortes chaleurs.

Conditionnement

Sac de 25 kg, 1 palette = 40 sacs = 1 000 kg

Stockage

12 mois en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité.

Baumit SAS
1, Impasse de la centrale, 77360 VAIRES-SUR-MARNE - France
Tél : 01 76 21 70 21
www.baumit.fr - office@baumit.fr

Etat du support

Le support doit être sain, propre et sec. La reconnaissance et la vérification du support doivent être réalisées conformément aux spécifications du Cahier du CSTB 3035_V4 et du Document Technique d'Application (DTA) du système **Baumit open**.

Préparation des supports

En collage / calage :

- Nettoyer par grattage, brossage, lessivage et/ou lavage sous pression pour supprimer les salissures et dépôts superficiels divers.
- Consolider les surfaces farineuses ou légèrement sablonneuses.
- Éliminer complètement les parties lâches et creuses ainsi que les peintures qui s'écaillent.
- Après préparation, l'écart de planéité du support ne doit pas dépasser 15 mm sous la règle de 2 m.
- Si **Baumit openContact** est destiné à coller les panneaux isolants, des essais préalables d'adhérence de la colle sont à exécuter dans les conditions prévues au Cahier du CSTB 3035_V4.

En sous-enduit :

- Les joints ouverts entre panneaux isolants doivent être comblés avec des lamelles d'isolant ou avec de la mousse expansive.
- Les désaffleurs entre panneaux isolants doivent être inexistants. Si nécessaire, la surface doit être poncée puis dépoussiérée.
- Après préparation, l'écart de planéité ne doit pas dépasser 7 mm sous la règle de 2 m.

Application

- Outillage : malaxeur à vitesse lente, truelle, taloche inox crantée, lisseuse inox. Nettoyez les outils à l'eau immédiatement après utilisation.
- Préparation : mélanger **Baumit openContact** avec 6,5 à 7 L d'eau par sac de 25 kg, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à obtenir une pâte souple, homogène et sans grumeau.
- Mise en œuvre : elle doit être conforme au Cahier du CSTB 3035_V4 et au Document Technique d'Application du système **Baumit open**. En collage / calage : appliquer **Baumit openContact** sur le panneau isolant, par plots (au moins 12 plots par m^2) ou par boudins périphériques et plots au centre ; **Baumit openContact** peut être appliqué en plein à la taloche inox crantée si l'écart de planéité du support ne dépasse pas 5 mm sous la règle de 2 m. Les panneaux isolants sont fixés au support immédiatement après encollage. En sous-enduit : appliquer **Baumit openContact** en une ou en plusieurs passe(s) avec marouflage de l'armature **Baumit StarTex**, conformément aux spécifications du DTA. L'épaisseur minimale de la couche de base armée doit être de 3 mm à l'état sec.
- Consommation : environ 4,0 kg/m^2 de poudre en collage / calage ; environ 4,0 kg/m^2 de poudre en sous-enduit.

Consignes et recommandations

La température du support, de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5 °C et +35 °C pendant l'application et le séchage. Ne pas appliquer par temps de pluie menaçante ou en période de gel. Ne pas appliquer sur support détrempé ou gelé. Des températures basses peuvent prolonger le temps de séchage ; des températures élevées peuvent raccourcir le temps de séchage.

L'installation d'un filet d'échafaudage standard est fortement recommandée pour la protection générale des façades.

Baumit openContact n'est pas applicable sur des parois horizontales ou inclinées qui sont directement exposées à la pluie. Il n'est pas applicable jusqu'au sol fini : une garde comprise entre 1 cm et 15 cm doit être respectée (se reporter au Cahier du CSTB 3035_V4 pour les différents cas de figure).

Ne pas utiliser **Baumit openContact** pour combler les joints ouverts entre panneaux isolants (risque de fissuration).

Le mortier **Baumit openContact** n'est pas destiné à enduire les parties semi-enterrées ou les soubassements. Pour cet usage, nous recommandons l'emploi des mortiers **Baumit FlexProtect** ou **Baumit DS 27 Contact**.

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. 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 :

- Cahier du CSTB 3035_V4
- DTA 7/17-1709

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.

Baumit SAS
1, Impasse de la centrale, 77360 VAIRES-SUR-MARNE - France
Tél : 01 76 21 70 21
www.baumit.fr - office@baumit.fr