



Baumit MosaikTop Essential Line

Enduit de finition à granulats de marbre



- Aspect pierre naturelle
- Résistant aux chocs
- Large gamme de couleurs

Produit

Enduit de finition acrylique prêt à l'emploi, sous forme de pâte en dispersion aqueuse, destiné à être appliqué sur les murs extérieurs des bâtiments. Finition d'aspect grains de marbre colorés.
Finition des systèmes d'isolation thermique extérieure Baumit.
Enduit conforme à la norme NF EN 15824.

| SUPPORTS ADMISSIBLES | APPLICABLE SUR |
|--|--------------------------|
| Béton banché ou préfabriqué | Baumit UniPrimer |
| Maçonnerie revêtue d'un enduit hydraulique | Baumit MultiPrimer |
| Couches de base armées Baumit | Baumit SanovaPrimer |
| | Baumit StarContact White |
| | Baumit EasyFlex |
| | RECOUVRABLE PAR |
| | Baumit Finish |

Composition

Liant acrylique, grains de marbre coloré, adjuvants spécifiques, eau.

Domaine d'emploi

Protection et décoration des façades des maisons individuelles, immeubles collectifs, bâtiments publics et tertiaires, etc. Applicable en travaux neufs ou en rénovation.

Caractéristiques techniques

Aspect : pâte granuleuse en dispersion aqueuse.

Teintes : se référer au nuancier MosaikTop.

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|
| Famille | Famille II - cat. 2b (NF T36-005) | Réaction au feu | A2-s1, d0 |
| Classe | Classe D3 (NF T34-722) | Perméabilité à la vapeur d'eau | V2 |
| Masse volumique apparente | Environ 1700 kg/m³ | Perméabilité à l'eau liquide | W2 |
| Granulométrie | 2,0 mm | Résistance à la fissuration | A0 |
| Épaisseur | E5 | Adhérence | ≥ 0,3 MPa |

Conditionnement

Seau en plastique de 25 kg, 1 palette = 32 seaux = 800 kg

Stockage

12 mois en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel et de la chaleur (protéger le produit contre les températures ambiantes inférieures à 5 °C et supérieure à 35 °C et contre l'exposition directe au soleil).

Etat du support

Le support doit être propre, sain, cohésif, sans élément nuisant à l'adhérence, sans remontée d'humidité et doit correspondre aux règles de l'art. En outre, les supports ne doivent présenter aucune irrégularité importante en surface. La vérification du support doit s'effectuer selon le NF DTU 59.1 ou les Avis Techniques (AT) et Documents Techniques d'Application (DTA) des systèmes Baumit concernés.

Préparation des supports

- Éliminer les souillures, les dépôts superficiels divers ainsi que les parties lâches ou insuffisamment adhérentes par grattage, brossage, lessivage... En cas d'encrassement biologique (algues, champignons), appliquer **Baumit FungoFluid**. Consulter la fiche technique correspondante.
- Effectuer si nécessaire des renforts ou des réparations à l'aide d'un mortier adapté, par exemple **Baumit BetoPadding** ou **Baumit BetoFinish**. Consulter les fiches techniques correspondantes.
- Si le support est fortement ou inégalement absorbant, appliquer **Baumit MultiPrimer** ou **Baumit UniPrimer**. Consulter les fiches techniques correspondantes.
- Consolider les surfaces minérales sableuses ou légèrement farineuses avec **Baumit MultiPrimer** ou **Baumit SanovaPrimer**. Consulter les fiches techniques correspondantes.
- En cas de support fissuré (fissures inertes) ou présentant des défauts de planéité, réaliser préalablement une couche d'enduit **Baumit MultiContact MC 55 W** ou **Baumit StarContact White**, éventuellement armée avec le treillis **Baumit StarTex**. Consulter les fiches techniques correspondantes.
- Pour les supports n'ayant pas reçu de régulateur ou de primaire, terminer la préparation en appliquant **Baumit UniPrimer**. Il est recommandé de teinter **Baumit UniPrimer** dans un coloris proche de la finition choisie. Respecter un délai de séchage d'au moins 6 heures avant application de **Baumit MosaikTop**. **Baumit UniPrimer** est optionnel uniquement pour les sous-enduits **Baumit StarContact White** ou **Baumit EasyFlex**.

Application

- Outillage : malaxeur électrique à vitesse lente (max. 300 tr/min), truelle, lisseuse inox. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après application.
- Préparation : réhomogénéiser **Baumit MosaikTop** à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Application : appliquer **Baumit MosaikTop** en épaisseur régulière à l'aide d'une lisseuse inox, réglée sur l'épaisseur des plus gros grains. Après quelques minutes, effectuer la finition en resserrant les grains à la lisseuse inox du bas vers le haut.
- L'aspect laiteux du liant de **Baumit MosaikTop** disparaît pour devenir transparent en séchant. L'aspect définitif est obtenu après séchage complet de l'enduit.

| | |
|--|----------------|
| Structure | Essential Line |
| Grain | 2,0 mm |
| Consommation minimale (kg/m ²) | 5,5 |

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. Une humidité élevée de l'air et/ou des températures basses peuvent prolonger le temps de séchage et provoquer des variations de la teinte. Les températures élevées en été peuvent raccourcir le temps de séchage.

Pendant les travaux, protéger la façade contre l'exposition directe au soleil, la pluie ou les vents forts (par exemple, à l'aide de filets de protection appropriés).

Baumit MosaikTop 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 : suivant la nature du support, une garde comprise entre 15 cm et 25 cm doit être respectée.

Pour limiter au maximum les marques de reprise, appliquer l'enduit sur des surfaces de 20 à 25 m² délimitées par des bandes de ruban adhésif. Retirer les bandes avant le durcissement de l'enduit. Le fond peut être recouvert d'une peinture de façade Baumit.

Les consommations indiquées sont des consommations minimales. Il convient de prévoir une consommation supplémentaire de 5 à 10 % suivant la rugosité et la planéité du support, sa capacité d'absorption (notamment en l'absence de régulateur ou de primaire) ainsi que les conditions climatiques d'application.

L'uniformité de la teinte ne peut être garantie que dans le cadre d'un même lot de production. En cas d'utilisation de différents lots, il est impératif de les mélanger avant le début de l'application.

Les teintes correspondant à un taux de réflexion solaire TSR inférieur à 30 (facteur d'absorption solaire supérieur à 0,7) ne sont pas autorisées sur les surfaces exposées au rayonnement direct ou indirect du soleil.

Baumit MosaikTop contient des agents de protection contre la croissance d'algues et de champignons. Néanmoins, l'absence durable de développements de micro-organismes ne peut être garantie, notamment pour des façades soumises à des conditions environnementales critiques (par exemple, une humidité élevée, des précipitations, la proximité de plans d'eau, d'espaces verts, de lisières de forêt, de végétation près du bâtiment, etc.).

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 EN 15824
- NF DTU 59.1
- AT et DTA 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.