Baumit GranoporTop Fine
Enduit fin à résine acrylique

GÉNÉRALITÉS

Avantages produit

- Très hydrofuge
- Élastique
- Résistant aux intempéries
- Résistance au vieillissement

Produit

Revêtement plastique épais (RPE) à base de liants organiques, prêt à l'emploi et en phase aqueuse (enduit de finition). Enduit à talocher à structure grattée pour l'extérieur. Applicable à la main ou mécanisable. Composant des systèmes d'isolation thermique extérieure Baumit. Conforme à l'ETAG 004.

Composition

Liants organiques, agents de charge minéraux, pigments, additifs, eau.

Domaine d'emploi

Protection et décoration des façades de bâtiments tertiaires et publics, maisons individuelles et immeubles collectifs. Pour les travaux de construction neuf comme de rénovation. Sur des parois planes verticales et horizontales/inclinées lorsque ces dernières ne sont pas exposées à la pluie (loggias, voussures, etc.).
Application extérieure uniquement.

Produits associés*

APPLICABLE SUR

- Baumit PremiumPrimer
- Baumit UniPrimer

RECOUVRABLE PAR

- Baumit GranoporColor
- Baumit SilikonColor
- Baumit PuraColor
- Baumit StarColor
- Baumit StyleColor

Supports*

✔ **ADMIS**

- Béton (Rt2 et Rt3)
- Béton cellulaire (Rt1)
- Maçonneries minérales (Rt2 et Rt3)
- Enduits au ciment ou ciment bâtard
- Plaques de plâtre cartonnées
- Anciens revêtements à base de liants hydrauliques
- Anciens revêtements plastiques épais et semi-épais (D3)
- Anciennes peintures sur support minéral (D2)
- Ancien carrelage dépoli
- Ancien traitement hydrofuge (D1)

✖ **EXCLUS**

- Matières plastiques et résines
- Panneau bois
- Surfaces métalliques
- Revêtements bitumineux
- Anciens systèmes d'imperméabilité

*Listes non exhaustives, nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Identification du produit :	Famille II classe 2b selon NF T 36-005	**Masse volumique :**	env. 1,8 kg/dm³
Perméabilité à la vapeur d'eau (V) :	V_2 (> 15 et ≤ 150 g/m²·j) selon EN ISO 7783-2	**Taille des grains (mm) :**	1,0 selon EN 1015-1
Perméabilité à l'eau liquide (W) :	W_3 (≤ 0,10 kg/m²·h^{0,5}) selon EN 1062-3	**Valeur Sd :**	0,22 - 0,28 m (pour 2 mm d'épaisseur de couche)
Épaisseur du revêtement (E) :	E_5 (> 400 µm) selon EN 1062-1	**pH :**	env. 8,5
Adhérence :	≥ 0,3 MP selon EN 1542	**Classification COV :** **Directive n° 2004/42/CE**	< 40 g/l
Conductivité thermique :	env. 0,70 W/m·K selon EN 1745	**Réaction au feu :**	A2-s1,d0 selon EN 13501-1
Durabilité : (pour les enduits extérieurs si w > 0,5 kg/(m2 · d0,5))	PND selon EN 13687-3	**Teinte :**	Baumit Life (couleurs spéciales sur demande)

Consommations

Structure	**K 1**
Consommation (kg/m²)	env. 2

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

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 20.1, 59.1 et le CPT 3035 du CSTB.

Préparation des supports

- Nettoyage par grattage, brossage, lessivage et/ou nettoyage sous pression les souillures et dépôts superficiels divers.
- Supprimer les pellicules de suintement mécaniquement.
- 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 minérales farineuses ou légèrement sablonneuses. (par exemple **Baumit ReCompact** avec un temps d'attente d'au moins 12 heures).
- Si le support est fortement absorbant (bétons cellulaire), appliquer une couche de **Baumit MultiPrimer** (dilution maximal de 50%).
- 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.
- Recouvrir, et éventuellement renforcer à l'aide du treillis en fibre de verre, les surfaces minérales ou présentant des fissures à l'aide d'un enduit de ragréage (par exemple le **Baumit MultiContact MC 55 W**).

En complément aux préparatifs décrits ici, tous les supports doivent recevoir une couche d'impression **Baumit PremiumPrimer** ou **Baumit UniPrimer** (Temps d'attente au moins 24 heures).

Matériel

- Taloche en acier inoxydable
- Tyrolienne
- Taloche en matière plastique
- Mélangeur à vitesse lente
- Brosse ou/et rouleau

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

Préparation du produit

Mélangez soigneusement le revêtement **Baumit GranoporTop Fine** avec un mélangeur à vitesse lente avant l'application.Diluable avec un maximum de 1% d'eau pour obtenir une bonne consistance de mise en œuvre .

Application

Application, si nécessaire, à la brosse ou au rouleau une ou deux couches de fond universelle **Baumit PremiumPrimer** ou **Baumit UniPrimer** (recouvrement total et homogène). Respecter un temps de séchage d'au moins 24 h.

Revêtement Baumit GranoporTop Fine

L'enduit de finition est **appliqué sur toute la surface à l'aide d'une taloche en acier** ne présentant aucune trace de rouille **ou projeté avec une tyrolienne, réglez en fonction de la taille des grains et resserrez, immédiatement après l'application, avec une taloche en matière plastique.**

Veuillez ne pas mélanger avec d'autres enduits. Appliquez d'une manière régulière et sans interruption.

CONSIGNES & RECOMMANDATIONS

Conditions d'emploi

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. Cependant il est possible d'appliquer à des températures plus basses (+1° C) par l'utilisation de l'accélérateur de prise Baumit SpeedTop.
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 et modifier de manière inégale la couleur.
Si besoin, Il est possible d'incorporer un algicide dans le revêtement résine synthétique **Baumit GranoporTop Fine** (un résultat de prévention et de ralentissement est obtenu, il n'est néanmoins pas possible de garantir l'absence d'infestation par des algues).

Lors de l'utilisation de lots différents, ils devront absolument être mélangés avant le début des travaux.
Pour une façade exposée au rayonnement solaire direct ou indirect, le TSR (Taux de Réflexion Solaire) devra être supérieur ou égal à 30.

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.

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.

Stockage

Stockable 12 mois à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

Garantie de qualité

Contrôles en interne par nos propres laboratoires. Surveillance en externe du processus de production par un organisme certifié.

Conditionnement

Seau de 25 kg, 1 palette = 24 seaux = 600 kg

Documents de référence

NF DTU 59.1
NF EN 1062-1
NF T 36-005
CPT 3035 du CSTB
NF EN 15 824
NF T 34-722
ATE et DTA Baumit

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.