

# Baumit FillTop

## Enduit extra-fin de finition siloxané



- **Aspect feutré**
- **Faible encrassement**
- **Haute protection à l'eau**

### Produit

Enduit de finition siloxané prêt à l'emploi, sous forme de pâte en dispersion aqueuse, destiné à être appliqué sur les murs extérieurs des bâtiments. Finition d'aspect feutré (grain extra-fin de 0,5 mm). Enduit conforme à la norme NF EN 15824.

APPLICABLE SUR	RECOUVRABLE PAR
Baumit SilikonTop/Fine	Baumit SilikonColor
Baumit GranoporTop/Fine	Baumit GranoporColor
Baumit StyleTop	Baumit PuraColor
Baumit SilikatTop	Baumit StarColor
Baumit NanoporTop	Baumit NanoporColor
Baumit CreativTop	Baumit SilikatColor

LES SUPPORTS ADMIS	LES SUPPORTS EXCLUS
Béton (Rt2 et Rt3)	Matières plastiques et résines
Béton cellulaire (Rt1)	Panneau bois
Maçonneries minérales (Rt2 et Rt3)	Surfaces métalliques
Enduits au ciment ou ciment bâtard	Revêtements bitumineux
Plaques de plâtre	Anciens systèmes d'imperméabilité
Anciens revêtements à base de plâtre ou de liants hydrauliques	<i>*Listes non exhaustives, nous consulte</i>
Anciens revêtements plastiques épais et semi-épais (D3)	
Anciennes peintures sur support minéral (D2)	
Ancien carrelage dépoli	
Ancien traitement hydrofuge (D1)	

### Composition

Liants à base de résine siloxane et organique, agents de charge minéraux, pigments colorés, additifs, eau.

### Domaine d'emploi

Protection et décoration des façades de bâtiments tertiaires et publics, maisons individuelles et immeubles collectifs. Pour des 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.

### Caractéristiques techniques

	FillTop 25 kg
grain	0.5
consommation	1.6 kg/m <sup>2</sup>

PERFORMANCES:			
<b>Identification du produit :</b>	Famille II classe 3 selon NF T 36-005	<b>Masse volumique :</b>	env. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau (V) :</b>	Famille II classe 3 selon NF T 36-005	<b>Taille des grains (mm) :</b>	0,5 selon EN 1015-1
<b>Absorption de l'eau (W) :</b>	W3 ( $\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$ ) selon EN 1062-3	<b>Valeur Sd :</b>	0,08 - 0,12 m (pour 2 mm d'épaisseur de couche)
<b>Épaisseur du revêtement (E) :</b>	E5 ( $> 400 \mu\text{m}$ ) selon EN 1062-1	<b>pH :</b>	env. 8,5
<b>Adhérence :</b>	$\geq 0,3 \text{ MP}$ selon EN 1542	<b>Classification COV : Directive n° 2004/42/CE</b>	< 40 g/l
<b>Conductivité thermique :</b>	env. 0,70 W/m·K selon EN 1745	<b>Réaction au feu :</b>	B selon EN 13501-1
<b>Durabilité : (pour les enduits extérieurs si <math>w &gt; 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{d} \cdot 0,5)</math>)</b>	PND selon EN 13687-3	<b>Teinte :</b>	Baumit Life (couleurs spéciales sur demande)

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

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

**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**

**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 **BaumitPremiumPrimer** ou **Baumit UniPrimer** (Temps d'attente au moins 24 heures).

**Préparation du produit :**

Mélangez soigneusement le revêtement **Baumit FillTop** 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**

**Constitution des couches :**

**1 x RPE / RME Baumit** Avant l'application de **Baumit FillTop**, il est nécessaire l'application d'un Revêtement Plastique Épais (RPE) ou d'un Revêtement Minéral Épais (RME) Baumit. **1 ou 2 x revêtement Baumit FillTop** 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 ou feutrer avec une taloche-éponge.**

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

**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.

**Consignes et 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 Baunit 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 **Baunit FillTop** (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.

---

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.