

Baumit FlexaColor

Revêtement semi-épais D3/I1 siloxané



- **Haut pouvoir couvrant**
- **Très flexible**
- **Résistance à l'encrassement**

Produit

Revêtement semi-épais élastique et renforcé de résine siloxane en phase aqueuse. Pour système d'imperméabilité de classe I1 selon le DTU 42.1 ou pour système décoratif de classe D3 selon le DTU 59.1.

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

APPLICABLE SUR :
Baumit PremiumPrimer
Baumit UniPrimer
Baumit MultiPrimer
Baumit ReCompact

Composition

Liant organique spécifique, résine siloxane, charges minérales, pigments, adjuvants organique et anorganique, eau.

Domaine d'emploi

Protection et décoration des façades de bâtiments tertiaires et publics, maisons individuelles et immeubles collectifs. Revêtement décoratif D3 RSE et système d'imperméabilité de classe I1. Pour les travaux de construction neuf comme de rénovation. Sur des parois planes verticales et horizontales avec pente d'écoulement. Également pour la rénovation des systèmes ETICS. Application extérieure uniquement.

Caractéristiques techniques

teintes: Life - anorganic (2-9)

	FlexColor 5 l	FlexColor 14 l
consommation	ca. 0.3 l/m ²	ca. 0.3 l/m ²

PERFORMANCES :			
Identification du produit :	Famille I classe 7b2 /10c selon NF T 36-005	Classification selon EN 1062-1 :	G ₃ E ₄ S ₁ V ₂ W ₃ A ₂ C ₀
Taille des grains (S) :	S ₁ (< 0,1 mm) selon EN ISO 1524	Masse volumique :	env. 1,30 kg/dm ³
Épaisseur du revêtement (E) :	E ₄ (200 - 400 µm) selon EN 1062-1	Valeur Sd :	< 0,24 m (pour 0,2 mm d'épaisseur de couche)
Perméabilité à la vapeur d'eau (V) :	V ₂ (> 15 et ≤ 150 g/m ² j) selon EN ISO 7783-2	pH :	env. 8
Perméabilité à l'eau liquide (W) :	W ₃ (< 0,10 kg/m ² h0,5) selon EN 1062-3	Extrait sec :	57% en volume
Résistance à la fissuration (A) :	A ₂ (> 250 µm) selon EN 1062-7	Classification COV : Directive n° 2004/42/CE	< 40 g/l
Perméabilité au gaz carbonique (C) :	C ₀ (Aucune exigence) selon EN 1062-6	Sechage :	Sec au toucher : 2 - 4h Recouvrable : 12h
Brillant spéculaire (G) :	G3 - mat (≤ 10 à 85°) selon EN ISO 2813	Teinte :	Baumit Life (couleurs spéciales sur demande)

Stockage

Stockable 12 mois fermé, au sec, 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. La vérification du support doit s'effectuer selon la norme DTU 42.1, 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 ou toute matière pouvant nuire à l'adhérence.
- 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.

En complément aux préparatifs décrits ici, tous les supports doivent recevoir une couche d'impression adapté (par ex. **Baumit MultiPrimer** ou **Baumit PremiumPrimer**). La préparation sera en conformité, selon la fonction recherchée, avec les DTU 42.1, DTU 59.1 ou les «Règles Professionnelles pour l'entretien et la rénovation de systèmes d'isolation thermique extérieure»

Préparation du produit :

Mélangez soigneusement le revêtement **Baumit FlexaColor** avec un mélangeur à vitesse lente avant l'application. Diluer le avec un maximum de 15% d'eau en tant qu'impression, et avec un maximum de 5% d'eau, si besoin (application airless par ex.), en tant que couche de finition.

Application

Application:

Impression : Choisir l'impression selon le support (voir tableau ci-dessous). Recouvrement total au rouleau ou au pistolet pour uniformiser la surface. Laisser sécher avant application de la finition (voir fiches techniques correspondantes). Couche de finition : Appliquer grassement à l'aide d'un rouleau ou au pistolet sur l'ensemble de la surface 1 couche de Baumit FlexaColor. Appliquer d'une manière régulière, sans interruption et en croisant. Consommation (sur support lisse) : Fonction D3 : env. 450 g/m² Fonction I1 : env. 400 g/m²

Matériel:

- Mélangeur à vitesse lente
 - Pistolet, rouleau à poil long (20 mm) et/ou brosse
- 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. 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. L'exactitude de la teinte ne peut être garantie qu'à l'intérieur d'un même lot. L'évolution de la teinte peut être influencée par la nature du support, la température et l'humidité de l'air. Pour éviter les variations de teinte, il faut veiller à commander le matériau en une seule fois pour l'ensemble du projet afin que le matériau soit produit en une fois. La livraison peut bien évidemment s'effectuer en plusieurs fois. 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.