

Baumit BioKalk Color

Badigeon à la chaux



- **Minéral, à la chaux**
- **Résistant aux moisissures**
- **Haute perméabilité à la vapeur d'eau**

Produit

Badigeon à la chaux, prêt à l'emploi, en phase aqueuse pour l'extérieur. Applicable au rouleau/brosse ou au pistolet airless.

LES SUPPORTS ADMIS	LES SUPPORTS EXCLUS
Supports minéraux conforme au DTU 26.1	Matières plastiques et résines
Enduits au ciment ou ciment bâtard	Surfaces métalliques
Plaques de plâtre cartonnées	Revêtements bitumineux
Béton cellulaire	Anciens systèmes d'imperméabilité
Anciens revêtements à base de liants hydrauliques	Ancien traitement hydrofuge (D1)
Briques pleines et pierres	Anciens revêtements plastiques épais et semi-épais (D3)
	Anciennes peintures sur support minéral (D2)
	*Listes non exhaustives, nous consulter

APPLICABLE SUR
Baumit PremiumPrimer
Baumit UniPrimer
Baumit MultiPrimer
Baumit NanoporTop/Fine
Baumit SilikatTop
Baumit SilikonTop/Fine
Baumit CreativTop

Composition

Chaux, dioxyde de titane, agents de charge minéraux, pigments, adjuvants, eau

Domaine d'emploi

Protection et décoration des façades de bâtiments tertiaires et publics, maisons individuelles et immeubles collectifs. Revêtement décoratif D2 et finition optionnelle des systèmes ITE Baumit. Pour les travaux de construction neuf comme de rénovation. Sur des parois planes verticales et horizontales avec pente d'écoulement. Application extérieure uniquement.

CONSOMMATIONS :			
Consommation (sur support fin) :	env. 0,25 L/m ² pour 2 couches	Rendement :	env. 4 m ² /Lpour 2 couches

PERFORMANCES :			
Identification du produit :	Famille I classe 1d ₁ selon NF T 36-005	Masse volumique :	env. 1,35 kg/dm ³
Résistance à l'abrasion humide :	Classe 3 selon NF EN 13300	Valeur Sd :	< 0,01 m (pour 0,2 mm d'épaisseur de couche)
Opacité :	Classe 2 pour 7 m ² /L selon NF EN 13300	pH :	env. 13
Composés organiques :	< 5% selon FD T 30-808	Aspect sec :	Mat minéral
Classification COV : Directive n° 2004/42/CE	< 0,3 g/l	Teinte :	Baumit Life

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 des 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 la peinture et créer une rugosité de surface.
- Consolider les surfaces minérales légèrement farinante avec Baumit EasyPrimer avec un temps d'attente d'au moins 6 heures.
- Si le support est absorbant, appliquer une couche de Baumit EasyPrimer (dilution 1:1 à 1:5).
- 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 du faïencage à l'aide d'un enduit de ragréage (par exemple le Baumit MultiContact MC 55 W). En complément, prévoir, si nécessaire, une couche d'impression, selon le support et le DTU 59.1.

Préparation du produit :

Mélangez soigneusement la peinture Baumit BioKalk Color avec un mélangeur à vitesse lente avant l'application. Diluer le selon la consistance et la finition souhaitées (maximum 30%).

Application

Application du primaire :

Selon le support, réguler l'absorption en appliquant une couche de **Baumit EasyPrimer**. Laisser un temps d'attente de 4 à 6 h avant réalisation de la finition. Finition à la brosse : Dilué le **BioKalk Color** (maximum 30%). Appliquer a fresco ou a secco en 2 couches croisées à l'aide d'une brosse. Laissez un temps d'attente d'au moins 12 h entre couche. Finition airless : Dilué le **Baumit BioKalk Color** (maximum 30%). Appliquer au pistolet airless par passes successives verticales puis horizontales. Laissez un temps d'attente d'au moins 12 h entre couche. Le degré de dilution dépend de la consistance à la livraison et de la capacité d'absorption du support ! Les badigeons à la chaux peuvent subir un phénomène naturelle de carbonatation et créer un nuancement de la façade

Matériel :

- Mélangeur à vitesse lente
 - Pistolet, rouleau façade 20 mm ou brosse
 - Paramètres Airless : Angle de projection : 50° / Buse : 0,53 - 0,63 mm / Pression : 150 bars
- 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 +8° 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 et modifier de manière inégale la couleur. 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 les besoins en 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.