



# Baumit BioKalk Color

Badigeon à la chaux

## Avantages

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



## Produit

Badigeon à la chaux aérienne, 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 neufs ou anciens conforme au NF DTU 26.1	Matières plastiques et résines
Mortiers et enduits à base de liants hydrauliques	Surfaces métalliques
Mortiers de plâtre et chaux (MPC)	Revêtements bitumineux
Briques pleines et pierres	Anciens systèmes d'imperméabilité
	Anciens traitements hydrofuges (D1)
	Anciens revêtements plastiques épais et semi-épais (D3)
	Anciennes peintures (D2)

\*Listes non exhaustives, nous consulter

APPLICABLE SUR*
Baumit SanovaPrimer
Baumit Tradi'Chaux
Baumit GraniCem

## Composition

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

## Domaine d'emploi

Protection et décoration des façades de bâtiments neufs ou anciens sur parois verticales. Application extérieure uniquement.

PERFORMANCES :			
<b>Identification du produit :</b>	Famille I classe 1 d <sub>1</sub>	<b>Masse volumique :</b>	env. 1,35 kg/L
<b>Résistance à l'abrasion humide :</b>	Classe 3	<b>Valeur Sd :</b>	< 0,01 m (pour 0,2 mm d'épaisseur de couche)
<b>Opacité :</b>	Classe 2 pour 7 m <sup>2</sup> /L	<b>pH :</b>	env. 13
<b>Composés organiques :</b>	< 5%	<b>Aspect sec :</b>	Mat minéral
<b>Classification européenne COV :</b>	< 0,3 g/l	<b>Teinte :</b>	Baumit Life (36 teintes sélectionnées)

CONSOUMMATIONS :			
<b>Consommation (sur support fin) :</b>	env. 0,25 L/m <sup>2</sup> pour 2 couches	<b>Rendement :</b>	env. 4 m <sup>2</sup> /Lpour 2 couches

**Conditionnement** Seau de 14 L ; 1 Palette = 32 Seaux = 448 L

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

**Garantie de qualité** Contrôles en interne par nos propres laboratoires.

**Classification européenne sur les produits chimiques** Veuillez consulter la fiche de données de sécurité (conformément à l'article 31 et à l'annexe II du règlement n° 1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil du 18.12.2006) sur [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ou demandez la fiche de données de sécurité au fabricant concerné.

**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 NF DTU 26.1.

#### 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 SanovaPrimer** avec un temps d'attente d'au moins 6 heures.
- Si le support est absorbant, appliquer une couche de **Baumit BioKalk Color** dilué (dilution jusqu'à 30% selon l'absorption du support).
- Eliminer complètement les parties lâches et creuses ainsi que les anciennes peintures 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 faïençage à l'aide d'un enduit de ragréage (par exemple le **Baumit MultiContact MC 55 W**).

##### 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

Selon le support, réguler l'absorption en appliquant une couche de **Baumit BioKalk Color** dilué. Laisser un temps d'attente de 4 à 6 h avant réalisation de la finition.

Finition à la brosse : Dilué **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**

**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 direct, 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 Réfexion Solaire) devra être supérieur ou égal à 30.

**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

**Document de référence :**

- NF DTU 26.1
- FD T 30-808

---

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.