

Baumit SanovaColor

Peinture D2 silicatée spéciale bâti ancien



- **Peinture minérale**
- **Respirant**
- **Idéale pour la rénovation des bâtiments anciens**

Produit

Peinture D2 silicatée à base de silicate de potassium, conforme à la norme NF T 30-808 (Composés organiques < 5%), prête à l'emploi, en phase aqueuse pour l'extérieur. Applicable au rouleau/brosse ou au pistolet (airless possible).

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

APPLICABLE SUR :
Baumit ReCompact
Baumit Divina SilikatPrimer

Composition

Charges minérales (carbonates et silicates), silicate de potassium, stabilisateurs organiques, pigments, adjuvants minéraux, 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. Idéale pour la rénovation de bâtiment ancien. Sur des parois planes verticales et horizontales avec pente d'écoulement. Application extérieure uniquement.

Caractéristiques techniques

teintes: Life - SanovaColor (4-9)

CONSOMMATIONS :	
Consommation (sur support fin) :	env. 0,15 L/m ² /couche

PERFORMANCES:			
Identification du produit :	Famille I classe b1 selon NF T 36-005	Classification selon EN 1062-1 :	G ₃ E ₃ S ₁ V ₁ W ₂ A ₀ C ₀
Taille des grains (S) :	S ₁ (< 0,1 mm) selon EN ISO 1524	Masse volumique :	env. 1,60 kg/dm ³
Épaisseur du revêtement (E) :	E ₃ (100 - 200 µm)	Valeur Sd :	< 0,01 m (pour 0,2 mm d'épaisseur de couche)
Perméabilité à la vapeur d'eau (V) :	V ₁ (> 150 g/m ²) selon EN ISO 7783-2	pH :	env. 11
Perméabilité à l'eau liquide (W) :	W ₂ (> 0,10 kg/m ² h ^{0,5}) selon EN 1062-3	Point éclair :	Sans objet
Résistance à la fissuration (A) :	A ₀ (Aucune exigence) 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	Aspect sec :	Mat minéral
Brillant spéculaire (G) :	G ₃ (< 10 à 85°) selon EN ISO 2813	Teinte :	Sélection de teinte duBaumit 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 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 la peinture 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 SanovaPrimer**.
- 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**).

Préparation du produit :

Mélangez soigneusement la peinture **Baumit SanovaColor** avec un mélangeur à vitesse lente avant l'application. Diluer le avec un maximum de 10 - 15% d'eau pour une première couche ou couche de fond, et avec un maximum de 5% d'eau, si besoin, pour une ou deux couches de finition

Application

Constitution des couches :

1 x Baumit SanovaColor comme couche de fond Recouvrement total au rouleau ou au pistolet pour uniformiser la surface. Dilution maxi de 20 % avec du **Baumit SanovaPrimer**. Laissez un temps de repos de 6 à 12h. **1 x Baumit SanovaColor** comme couche finale Application à l'aide d'un rouleau ou au pistolet sur le total de la surface de 1 couche de Baumit SanovaColor. La consistance de mise en œuvre peut être ajustée s'il y a lieu avec un faible ajout de **Baumit Divina SilikatPrimer**. Appliquez d'une manière régulière et sans interruption. Dilution maxi de 10 % avec du **Baumit SanovaPrimer**, si besoin. Le degré de dilution dépend de la consistance à la livraison et de la capacité d'absorption du support ! Application airless : Buse de 0,025» ; pression : 150 - 180 bar

Matériel :

- Mélangeur à vitesse lente
- Pistolet, rouleau 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 +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.