

## KAYLA (NFT 36-005 famille 1 classe 1d2 )

## 0585.

**Badigeon de chaux aérienne modifiée  
Pour intérieurs / extérieurs**

### Description et secteurs d'emploi

Badigeon à base de chaux aérienne éteinte et modifiée, qui permet d'obtenir une finition mate et non uniforme, résistante aux frottements et non farinante.

Sa microporosité élevée lui permet même une utilisation sur des surfaces présentant des problèmes d'humidité. L'alcalinité naturelle des badigeons de chaux apporte au revêtement une action prolongée anti-moisissure et bactéricide.

**KAYLA** est indiquée pour des supports sensibles en intérieurs et aux façades extérieurs exposées aux intempéries.

Ne pas appliquer directement sur des anciennes peintures à l'eau lessivable (laques) ou revêtements plastiques (imper), peintures synthétiques, etc. Sans avoir appliqué au préalable une sous-couche intermédiaire adéquate.

Le produit peut être mis à la teinte en utilisant le système ADVANCE HT.



### Caractéristiques techniques

Couleur	: voir nuancier
Nature du liant	: chaux éteinte aérienne et acrylate pur (env. 6%)
Aspect du film sec	: mat
Poids spécifique	: 1.39 kg/l (± 0.05)
Rendement indicatif	: 3 à 4 m <sup>2</sup> /l avec deux couches sur surfaces lisses et moyennement absorbantes.
Stabilité de stockage	: 12 mois en conditionnement intact.

**NB:** Les données sont relevées à la température de 20°C.

Le produit est conforme à la Directive **2004/42/CE-IIA(a)** contenu maximum de COV: 30 g/l (2010)

### Modalité d'application

#### **Préparation du support :**

Appliquer sur un enduit sain, propre et sec, sans efflorescences conforme au DTU 59.1 et 26.1

-En cas de support douteux et détériorées : Piochage, grattage, ponçage et élimination de toutes les Parties soufflées, pulvérulentes et non adhérentes.

Décapage des anciens fonds de peintures et lavage si nécessaire (sans pression sur les plâtres gros).

-Si le support présente des irrégularités esthétiques de surfaces, prévoir des rebouchages et enduits de lissage préalable avec des enduits de réparation adaptés et attendre le séchage complet.

Les fissures et microfissures seront traités et reboucher au préalable avec des enduits spécifiques dédiés.



-Lorsque les supports sont friables, farinant, ou poreux, appliquer une couche de fixateur-isolant micronisé : **SUPERFIX**, dilué avec 100% d'eau et selon le degré d'absorption du support.

La sous-couche d'interposition minérale **IMPASIL-UNION NEW** est nécessaire dans de nombreux cas (microfissures, imperfections, etc.)

Nos services techniques doivent être consultés et sont à votre disposition.

La carbonatation du badigeon est lente et progressive avec le support. (env.4 jours)

Outillage	:	Brosse à chaux pour effet traditionnels moirés ; rouleau pour aspect uniforme.
Dilution en poids	:	20 à 25% d'eau pour la première couche, 10 à 15% pour la deuxième.
Dilution en volume	:	25 à 30% pour la première couche, 15 à 20% pour la deuxième.

#### **Méthode pour l'application** :

✱ Pour obtenir un effet naturel brossé mat nuancé :

(Effet recherché particulièrement en façade)

Appliquer une première couche de **KAYLA** avec une brosse à chauler.

Après séchage complet, appliquer une deuxième couche de **KAYLA** avec une brosse à chauler et alterner les applications d'eau et de badigeon frais dans frais pour obtenir des moirages.

Etaler une première couche de **KAYLA** avec la taloche en acier inox. Après séchage, continuer avec La carbonatation/consolidation du badigeon à la chaux **KAYLA** se produit après 2 à 4 jours :

Le badigeon **KAYLA** doit être protégé de la pluie et de l'humidité pendant le cycle de carbonatation Complet.

Appliquer au moins deux couches de badigeon.

On peut obtenir des effets esthétiques particuliers en fondant le produit teinté dans des tonalités différentes.

✱ Pour ne pas obtenir d'effet moiré :

Application au rouleau (en prenant soins d'éviter les recouvrements)

#### **Ne pas appliquer sous l'action directe du soleil.**

Les applications extérieures doivent être protégées de la pluie et de l'humidité jusqu'à ce que produit soit complètement sec et carbonaté ; généralement après 72 heures à 20°C.

Séchage à l'air (20°C)	:	Au toucher	:	1 heure
Recouvrable	:	attendre 3 à 4 heures entre les deux applications.		
Nettoyage des outils	:	tout de suite après l'utilisation avec de l'eau.		

#### **NOTE:**

Ne pas appliquer en cas d'atmosphère brumeuse ou pluvieuse, ou avec H.R. excédant 75%.

La température du support et de l'environnement doit être entre + 10 et 35°C.

**CRAINT LE GEL.** Conserver le produit en magasin à température entre + 5 et 30°C.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont le résultat de nos meilleures expériences et connaissances techniques; en tous cas elles n'exemptent pas les utilisateurs d'effectuer des essais et des vérifications préventives pour déterminer l'aptitude à l'utilisation. Pour de plus amples informations techniques sur des spécifiques cycles d'application ou sur des applications spéciales nous vous prions de consulter notre ASSISTANCE TECHNIQUE.

La présente annule et remplace les précédentes. Vérifier de posséder la dernière version. Les données indiquées facilitent l'utilisation des produits de la part de nos clients. En tout cas, ils ne comportent pas la responsabilité de la société pour les applications effectuées hors de son contrôle.

**IMPA IDF** : 4 chemin notre Dame des Anges, 93130 Noisy le sec . Tel / 01 48 49 94 54 . pmimport@orange .fr