

ARTEMIS (into)

(code.0581)

Micro-enduit fin à la chaux aérienne pour façade historique

Description et secteurs d'emploi

Revêtement à la chaux aérienne à grain fin, protecteur de façade. Composé de chaux aérienne et de poudre de quartz broyées permettant d'obtenir des finitions de haute qualité et stable.

Particulièrement adapté aux façades de bâtiments portant un intérêt historique et architectural.

Famille minérale selon la Norme NFT 30 808 et DIN 1863 contenant moins de 5% de part organique.

Très haute microporosité, faible rétention à la saleté, bonne résistance aux agents atmosphériques; Bactéricide : l'alcalinité naturelle des produits à la chaux, permet une action prolongée de lutte contre les développements des moisissures.

ARKEA est compatible avec tous les supports de nature minérale : Plâtre gros de Paris, plâtre/chaux, mortier bâtard divers, enduit ciment, enduit hydraulique et aérien, chaux/ciment, etc.

(Nous consulter pour les conseils techniques des préparations adaptées aux supports)

Ne pas appliquer sur des anciennes peintures ou revêtements plastiques épais (RPE)

Sur les façades en plâtres gros de Paris et sur les anciens fonds de peintures (type pliolite, siloxane, et ancien badigeons) : Appliquer au préalable une **sous-couche minérale d'interposition** du type :

IMPASIL-UNION NEW

Caractéristiques techniques

Couleur	: voir nuancier à base de pigments minéraux
Nature du liant	: chaux aérienne éteinte
Granulométrie max.	: 0.6 mm
Poids spécifique	: 1.49 kg/l (\pm 0.05)
Consommation indicative	: 2.0 à 2.5 kg/m ² en deux couches sur surfaces lisses et moyennement absorbantes. (1,2 kg/m ² env. par couche)
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(I)** contenu maximum de COV: 200 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 traitées et rebouchées 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.

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

Méthode pour l'application :

Outillage	:	Taloche en acier inox, taloche éponge pour la finition effet naturel.
Dilution	:	Ne pas diluer ; prêt à l'emploi.
Sur support brut très absorbant :		Humidifier avec de l'eau avant l'application, pour éviter qu'il n'absorbe toute l'eau contenu dans l'enduit ARTEMIS.

Pour obtenir un effet naturel taloché mat et fin: (effet recherché particulièrement en façade)

Étaler une première couche d'**ARTEMIS** avec la taloche en acier inox. Après séchage, continuer avec l'application d'une deuxième couche. Dès que le produit appliqué commence à mater et avant séchage, procéder au talochage à l'aide d'une taloche en éponge légèrement humide.

La carbonatation/consolidation de l'enduit à la chaux **ARTEMIS** se produit après 2 à 3 jours :

L'enduit **ARTEMIS** doit être protégé de la pluie et de l'humidité pendant le temps de carbonatation Complet. Ne pas appliquer sous l'action directe du soleil.

Séchage à l'air (20°C)	:	Au toucher après 2 à 3 heures
Nettoyage des outils	:	immédiatement 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

