



AEROCHEM[®]

CUVLO LATEX[®]

Mortier d'imperméabilisation par minéralisation

DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

CUVLO LATEX est un système d'imperméabilisation et d'étanchéité présenté en KIT prédosé comprenant :

- Le Composant A (Résine en dispersion).
- Le Composant B (poudre composée de ciment, de charge et d'adjuvant chimique de haute qualité).

Ce mélange en fait un revêtement non toxique, imperméable à l'eau, de bonne résistance à l'abrasion et à l'érosion.

Simple d'application, CUVLO LATEX est prédosé, se prépare par mélange des deux constituants et donne après application un revêtement plastique, étanche et d'adhérence parfaite même sur supports humides, bétons et mortiers frais.

CUVLO LATEX est un produit destiné à réaliser les imperméabilisations sur maçonneries, bétons mortiers, pierres (nous consulter), briques (nous consulter). Une fois appliqué, CUVLO LATEX résiste durablement aux pressions et contre-pressions d'eau.

25kg
5kg

Qualité assurée
Marque et produit
déposée



Mortier d'imperméabilisation par minéralisation



PRÉSENTATION

Kit 25kg - Kit 5 kg

DOMAINES D'APPLICATION

A l'état pâteux CUVLO LATEX s'applique sur les supports du bâtiment et ouvrages du Génie Civil:

Protections :

- Protections extérieures des maçonneries neuves ou anciennes (constructions en élévation, enterrées ou immergées),
- Protection des ouvrages béton soumis aux sels tels que piles de ponts, glissières béton, caniveaux, trottoirs, chaussées, quais maritimes et tous ouvrages de Génie Civil,
- Protection extérieure des réservoirs et silos agricoles.

Imperméabilisations :

- Terrasses, balcons,
- Étanchéité de joints entre sols et murs, arases de fondations,
- Parkings,
- Étanchéité sous carrelage dans pièce d'eau,
- Piscines, Bassins, Stations d'épuration,
- Réservoirs d'eau potable (enduits intérieurs résistants aux contre-pressions),

CUVLO LATEX est applicable en horizontal, vertical ou en sous-face.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur : Poudre : blanc ou gris - Résine : blanc laiteux

Densité : Poudre : environ 1,4 - Résine : environ 1

Temps de séchage : Le produit obtient ses qualités maximales après 28 jours de séchage, mais des mises en services peuvent se faire :

- Circulation piétonne légère : 48 heures (à 20°C et 60 % d'humidité relative)
- Réservoirs d'eau : 12 jours avant la mise en eau

Températures limite d'application : + 8°C à + 35°C

Résistance à la compression : Supérieure à 25 MPa soit 250 bars à 28 jours, 20°C et 60% d'humidité relative

Adhérence sur béton : Supérieure à 2 MPa soit 20 bars

Résistance :

- Très bonne tenue aux rayonnements
- Bonne résistance aux agressions atmosphériques et chimiques
- Très bonne résistance aux eaux déminéralisées et chargées en chlorures et sulfates
- Bonne résistance aux sels de déverglaçage et au sel marin
- Excellent comportement aux expositions et écarts thermiques les plus sévères

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être sains, propres, cohésifs, dépoussiérés, exempts de laitance de ciment et d'huile de décoffrage.
- Traiter les points singuliers (scelllements, arases, passages de tuyaux, jonctions mur-sol) pour assurer l'étanchéité
- Le support doit être humidifié à refus la veille et le jour de l'application.
- Si la température est proche de 30°C, humidifié à l'avancement des travaux.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Verser la totalité du composant A (résine en dispersion) dans un récipient propre. Ajouter progressivement la totalité du composant B (poudre) en mélangeant avec un agitateur électrique.

Ajouter de l'eau jusqu'à obtention d'un mortier onctueux de couleur uniforme.

MISE EN ŒUVRE

L'application se fait au rouleau à poils mi-longs. Les points particuliers sont traités à la brosse (angles, raccords, etc).

Deux couches minimum sont nécessaires. Délai d'attente entre 2 couches: 24 heures.

CONSOMMATION :

1ère couche : 1 kg par m².

2ème couche : 1 kg par m².

Consommation totale pour imperméabilisation : 3 kg par m².

Pour les supports subissant de fortes contre-pressions ou une pression d'eau permanente (piscine, grand bassin), il est fortement conseillé d'ajouter une troisième couche de renforcement d'environ 1,5 kg par m² soit une consommation totale de 4,5 kg par m².

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent desséchant. Si le support est trop chaud (dalles exposées au soleil) le refroidir par arrosage. Le support peut être humide mais jamais ruisselant. CUVLO LATEX obtiendra ses qualités optimales après 28 jours de séchage. CUVLO LATEX est un produit à base de ciment donc sensible à certains acides. Il est fortement déconseillé de nettoyer avec des produits acides notamment dans les réservoirs. Produit non toxique.

CONSERVATION

1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité.