

# UNIVERLATEX



## Résine pour l'adhérence et l'étanchéité des mortiers

### FICHE TECHNIQUE

5L

20L



#### DEFINITION TECHNIQUE

L'UNIVERLATEX est une dispersion aqueuse, laiteuse, caoutchouteuse et flexible utilisée comme pont d'adhérence sur les supports à base de ciment et des mortiers à appliquer sur les chantiers.

Parfaitement miscible, il s'ajoute directement à l'eau de gâchage des mortiers de ciment comme dilution.

#### DOMAINES D'APPLICATION

Comme promoteur d'adhérence et d'accrochage entre les couches superposées des supports en ciment et les mortiers préparés sur site, l'UNIVERLATEX est utilisé pour :

- Mortier de ragréage et de finition
- Mortier de réparation local
- Mortier de maçonnerie et d'assemblage
- Enduits imperméables et de cuvelage
- Colles à carrelage et chape
- Les coulis de joint
- Réalisation des barbotines hyper-résistantes
- Pour les travaux de plâtrage
- Pour les mortiers de liaison après reprise de bétonnage

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

- Promouvoir l'adhérence du mortier sur beaucoup de supports, (béton, pierre, brique, métaux ferreux, verre et céramique)
- Amélioration de la maniabilité et de la mise en œuvre
- Diminue le retrait et les microfissurations
- Améliore l'imperméabilisation par compactage et flexibilité.
- Réduit le farinage et l'usure des supports.
- L'UNIVERLATEX conserve ses qualités, même en milieu humide ou en immersion.
- Compatible avec tous les ciments, la chaux et le plâtre.

**INFORMATION PRODUIT :** FORME ASPECT / COULEUR : Liquide laiteux à odeur typique

**EMBALLAGE :** Bidons de 5 litres, 20 litres

#### STOCKAGE CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION :

12 mois à partir de la date de fabrication si stocké dans l'emballage d'origine non ouvert et intact. Conservez correctement dans l'emballage d'origine non endommagé, dans des conditions sèches et au frais, à des températures comprises entre 5°C et 30°C. Protéger des rayons directs du soleil, du gel et de la contamination.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DENSITÉ :** 1 kg/l

**MATIÈRES ACTIVES :** ~45%

#### INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION :

PRÉPARATION DU MELANGE (ne jamais utiliser UNIVERLATEX pur ou un mélange sur support directement).

Préparation de la solution UNIVERLATEX pour barbotine :  
UNIVERLATEX : EAU = 1 : 1

Préparation de la solution UNIVERLATEX pour mortier :  
UNIVERLATEX : EAU = 1 : 1 à 1 : 3

Préparation de la solution UNIVERLATEX pour plâtre :  
UNIVERLATEX : EAU = 1 : 4

#### MISE EN ŒUVRE / OUTILLAGE :

##### Préparation des supports :

Pour avoir une meilleure performance du produit, il faut éliminer d'abord les supports friables, faibles, endommagés, non stables, sales et huileux

Le pré-traitement des supports et une des choses les plus importantes pour une meilleure exploitation.

##### Mise en œuvre :

Mélanger UNIVERLATEX avec la quantité correcte d'eau pour produire une solution de gâchage. Verser une partie de la solution de gâchage dans un récipient convenant pour mélanger. Tout en remuant lentement, ajouter le mélange sable/ciment à la solution de gâchage et mélanger soigneusement jusqu'à ce qu'un mélange lisse, uniforme et sans grumeaux soit obtenu.





Pendant le temps de mélange, ajouter encore de la solution de gâchage pour obtenir la consistance souhaitée.

#### Enduits :

Pour obtenir une bonne adhérence des enduits sur béton brut ou lisse et sur toutes maçonneries :

Après préparation du support, faire un gobetis à l'aide du mortier UNIVERLATEX réalisé avec un sable grenu pour obtenir une surface d'accrochage rugueuse. Enduire la paroi dans la couche encore fraîche. Appliquer l'enduit proprement dit, dresser à la règle, garder une surface rugueuse. Faire la couche de finition

#### Chapes :

Pour obtenir une bonne adhérence des chapes :

Après préparation du support, étaler la barbotine UNIVERLATEX en couche mince de quelques millimètres d'épaisseur au balai (utiliser le même sable)

Sur cette barbotine encore fraîche et poisseuse, exécuter la chape proprement dite.

#### Joints de maçonnerie :

• Pour réaliser des joints apparents durables, procéder ainsi : si nécessaire, refouiller les joints horizontaux et verticaux sur quelques centimètres de profondeur

• Les laver au jet d'eau sous pression

• Garnir les joints encore humides avec le mortier UNIVERLATEX gâché assez ferme, pour obtenir une bonne adhérence et une étanchéité améliorée des joints

• Eviter les joints saillants ou trop profonds (DTU 20.1)

#### Ragréages -Réparations :

Pour procéder à des ragréages solides et nets :

• Après préparation du support, réaliser un mortier UNIVERLATEX gâché ferme avec un sable assez fin

• Imprégner la partie à ragréer avec la solution.

• Avant séchage de cette imprégnation, appliquer et serrer le mortier

• Finir aussitôt les ragréages, reprofilages d'arêtes, recharges de dressement.

• Les trous laissés par les broches d'écartement des coffrages seront obturés efficacement et de façon durable avec un mortier UNIVERLATEX

#### Reprises de bétonnage :

• Laver au jet d'eau sous pression le béton de la surface de reprise

• Préparer un mortier UNIVERLATEX gâché à consistance plastique

• Répandre le mortier UNIVERLATEX sur la surface humide en couche de 2 à 3 centimètres

• Couler aussitôt le béton

• Vibrer soigneusement la zone de reprise pour une bonne interpénétration du mortier et du béton

#### NETTOYAGE DES OUTILS :

Nettoyer tous les outils à l'eau immédiatement après utilisation

DES PRODUITS

UNIVERSAL COLORS®



Produit fabriqué par **UNIVERSAL COLORS** dont le système qualité a été certifié ISO 9001:2015 par Bureau Veritas Certification

#### Siège Social

Diamniadio

Site de l'Aprosi

T +221 33 898 03 40

#### SHOWROOM PROFESSIONNEL

55 rue Moussé Diop | T +221 33 822 34 21

E contact@universalcolors.sn | W www.universalcolors.sn