FICHE TECHNIQUE CERLATEX

CERAMIC SERVICES SARL
Email : ceramicsarl@yahoo.fr
Site web : www.ceramicsarl.com



DEFINITION TECHNIQUE

Le CERLATEX est un adjuvant liquide non toxique à base de latex pour les enduits de ciment ; les chapes ou le béton.

Il remplace une partie ou la totalité de l'eau utilisé pour le mélange du ciment afin d'améliorer l'adhérence, l'imperméabilisation, la traction, le durcissement des couches minces, la résistance aux acides faibles, l'adhérence à l'asphalte.

DONNEES TECHNIQUES

Type	Adjuvant de ciment à base de latex
Couleur	Liquide blanc laiteux
PH	±10
Température ambiante	Evitez les températures extrêmes et conservez au-dessus de 5° C
Point d'ébullition	100° C
Densité	± 1 kg / litre
Autres propriétés	Le polymère de base est lentement biodégradable
Propriétés	Les pots ouverts écorchent Stable lorsqu'il est mélangé avec du ciment

AVANTAGES

- compatible avec le ciment, le ciment riche en alumine, la chaux et le sable ;
- adhérence exceptionnelle dans les mélanges de ciment ;
- ininflammable ;
- insensible à l'humidité, les mélanges peuvent être appliqués sur les surfaces humides ;
- améliore la résistance du gel /dégel des mélanges de ciment ;
- Améliore la résistance chimique.

REMARQUES

- N'adhère pas au plastique, au caoutchouc ou au plâtre ;
- Ne doit pas être utilisé par temps glacial mais résiste au gel auprès application ;
- Ne pas utiliser dans les couches d'amorçage et de liaison sans ciment ;
- Non recommandé pour l'étanchéité des toits sauf s'ils sont recouverts.

DOMAINE D'APPLICATION

- ✓ Etanchéisation des chéneaux et dalles à la construction ;
- ✓ Etanchéisation des chéneaux et dalles existantes par application d'une barbotine en deux (02) couches et par ajout d'une chape de 2 à 5 cm ;
- ✓ Renforcement du béton et accélération du séchage ;
- ✓ Liaison des chapes et reprise de béton ;
- ✓ Pose des carreaux sur terrasse non couverte et dans les salles de bains.

DIFFERENTS MODE D'UTILISATION DU CERLATEX

- **Utilisation pour le ragréage et la réparation des surfaces en béton**

Choisi une proportion de ciment / sable approprié pour effectuer le ragréage et ajouter une solution composé d'un volume de CERLATEX et un volume d'eau. Si le ragréage doit être effectué dans un bassin d'eau, laissé sécher à l'air libre pendant 12 heures avant de le remplir avec de l'eau.

- **Utilisation pour l'amélioration de l'adhérence de la colle à carrelage aux substrats difficiles, aux surfaces lisses ou aux tuiles lourdes.**

S'assurer que toutes les surfaces et les tuiles sont propres. Utiliser une solution composée d'un volume de CERLATEX et de deux (02) volumes d'eau pour mélanger la colle à carrelage pour mur jusqu'à obtenir une pâte. Dans les cas extrêmes, mouillé la surface et appliquer un mélange composé d'un volume de ciment et un volume de sable transformé en barbotine en utilisant une solution composée d'un volume de CERLATEX et deux (02) volume d'eau.

- **Utilisation comme additif au béton de piscine pour favoriser l'amélioration des couleurs et la résistance aux produits chimiques**

Le rajout du CERLATEX au produit obtenu en mélangeant de l'eau au béton de piscine permet d'améliorer l'éclat et la couleur du plâtre. La proportion de mélange de 2 l de CERLATEX concentré et 5-6litres d'eau par sac de 40 kg est suffisante.

- **Utilisation pour le giclage**

Le CERLATEX est excellent combiné au ciment pour servir de liant pour le plâtrage (phase de crépissage) sur le béton.
Préparer une solution composée d'un volume de CERLATEX et de deux (02) volumes d'eau. Préparer ensuite une barbotine comprenant 1 volume de ciment, 1 volume de sable fin et 1 volume de sable de rivière mélangés à la solution précédente. Appliquer ce mélange à l'aide d'une brosse sur la surface à enduit de manière à obtenir une répartition uniforme des nodules sur la surface. Laisser durcir pendant au moins 1 jour avant le plâtrage.

- **Utilisation pour l'amélioration des mortiers de joints des carreaux de céramiques**

La CERLATEX apporte les propriétés suivantes aux joints des carreaux :

- Diminution des craquelures
- Imperméabilisation des joints ;
- Amélioration de la flexibilité des joints ;
- Résistance à l'urine, aux solutions chimiques sucrées diluées et acides lactiques ;
- Résistance à la saleté.

Utilisé une solution composée d'un volume de CERLATEX et de deux (02) volume d'eau pour obtenir le mortier.

- **Utilisation pour l'imperméabilisation des douches**

Laver et rincer le béton à l'acide. Préparer une barbotine en ajoutant au ciment une solution composée d'un volume de CERLATEX et d'un volume d'eau. Pour la pose des mosaïques, substitué la moitié de l'eau par le CERLATEX. Les mosaïques du sol doivent être posées avant les tuiles murales.

STOCKAGE

Stocké dans un abri sec et protégé du gel, LE CERLATEX peut être conservé pendant 12 mois. Remuer bien à partir du fond si le stockage est prolongé.

PREPARATION DES SURFACES

S'assurer que les surfaces sont dures, fermes et propres, exemptes de graisse, d'huile et de toute chose qui pourrait compromettre l'adhésion.

EMBALLAGE

Disponible en 5 litres en emballage non consigné

SECURITE

Le port des lunettes, masque anti poussière et une protection correcte des yeux est un préalable avant le mélange et l'application du CERLATEX.

- Contact sur le corps : laver abondamment avec du savon et de l'eau
- Contact sur les yeux : Nettoyer abondamment avec de l'eau pendant 10 à 15 minutes.
- Problèmes respiratoires : déplacer la personne affectée dans un endroit aéré et appeler le médecin

NB :

- les instructions et recommandations contenues dans cette fiche doivent être scrupuleusement respectées.
- Aucune réclamation ne sera prise en compte au cas où les applications sont faites en mélangeant nos produits avec ceux d'autres fabricants. Ceci inclut les liquides d'imprégnation ; les mastics ; les vernis ; etc…

GUIDE D'UTILISATION

DOMAINES D'APPLICATION	DOSAGE	RENDEMENT
1- Etanchéisation des chéneaux et dalles à la construction	1l cerlatex /sac de ciment de 50 kg	Rendement en fonction de l'épaisseur de l'ouvrage
2- Etanchéisation des chéneaux et dalles existantes par application d'une barbotine en 2 couches	1L cerlatex + 1L d'eau + 4 kg de ciment	15 m^2/ 1L/couche
Etanchéisation des chéneaux et dalles existantes par ajout d'une chape de 2 à 5 cm	1L cerlatex + sac de ciment 50 kg	Entre 6,5 m^2 et 2,6 m^2/1L/couche
3- Renforcement du béton et accélération du séchage	0,5 L cerlatex / sac de ciment 50 kg	Rendement en fonction de la nature de l'utilisation
4- Liaison des chapes et reprise de béton	1L cerlatex + 2L d'eau + 6 kg de ciment	Rendement en fonction de la nature de l'utilisation
5- Pose des carreaux sur terrasse non couverte et dans les salles de bains	0,5 L cerlatex / sac de ciment colle 20 kg	5 m^2 / 0,5 L
6- Imperméabilisation et réparation des fissures dans les bassins d'eau et les piscines (application du TGCera-008 polycera en fonction de l'épaisseur des fissures)	0,5 L cerlatex + 5 kg du joint SCS Latex	
7- Mortiers étanche et résistants	1,5 L cerlatex + 50 kg de ciment + 170 l de sable	Rendement en fonction de la nature de l'utilisation