



GEDIMAX LATEX

Additif universel: adhérence, résistance, élasticité, étanchéité

Description

- GEDIMAX LATEX est une formulation concentrée de résine synthétique (liant plastique) en phase aqueuse, il est indiqué partout où il s'agit de mortiers, de bétons et de maçonneries;
- GEDIMAX LATEX se présente sous la forme d'un liquide blanc laiteux, parfaitement diluable dans l'eau;
- GEDIMAX LATEX est un produit très économique de par sa teneur en extrait sec, matières actives très élevée;
- GEDIMAX LATEX s'ajoute à l'eau de gâchage des mortiers et bétons, et/ou s'utilise comme primaire d'adhérence («colle»);
- GEDIMAX LATEX augmente considérablement l'adhérence, la résistance, l'élasticité et l'étanchéité des mortiers et bétons.

Applications – Propriétés des matériaux traités

L'emploi de GEDIMAX LATEX est indiqué partout où il s'agit de mortiers, de bétons et de maçonneries et ce lorsqu'il faut **réparer, renforcer, adhérer, souder, rejointoyer, niveler, carreler, revêtir, protéger, etc.**

Mortier de ciment, revêtements, chapes (sans fissures, sans crevasses, résistant à l'usure, élastique, anti-poussiéreux, forte adhérence). Travaux de renforcement de béton, de routes et construction en béton. Couche d'usure, couche de nivellement, couche de reprise. Cimentage, chaux-ciment résistant aux intempéries et exempt de fissures. Cimentage, rejointoiements, plafonnages de tous genres. Soudure de différents supports. Ragréages, re-profilages, réparation durable au mortier plastique de crevasses, trous, endroits endommagés ou effrités; bétons, sols, cimentages, escaliers, terrasses, piscines, ponts, tunnels, routes bétonnées, etc. Renforcer des sols poussiéreux en béton poreux, les rendre plus élastiques et anti-poussiéreux. Nivellement de chapes, reprise de bétonnage. Réparation de lézardes, de trous dans les plafonnages à la chaux. Recollage, placement et jointoiement de faïence, carreaux muraux, céramiques, carrelages. Rejointoiement, béton et châssis de portes et fenêtres, seuils, etc. Pont d'adhérence pour cimentage et plafonnage sur béton, pierre, liège, etc. Mortier de scellement. Etc.

Propriétés

Adhérence:

- GEDIMAX LATEX résout les problèmes difficiles d'adhérence dans la construction;
- GEDIMAX LATEX assure une «soudure» parfaite entre les différents matériaux et supports.

Résistance:

- GEDIMAX LATEX améliore les performances mécaniques des mortiers;
- GEDIMAX LATEX augmente la résistance à l'usure, à la traction, à la compression, à la flexion et aux réactifs chimiques;
- GEDIMAX LATEX reste stable à la chaleur, au froid et aux intempéries.

Elasticité:

- GEDIMAX LATEX confère aux enduits, mortiers et bétons un caractère élastique;
- GEDIMAX LATEX limite fortement fissures, retraits, lézardes et augmente les propriétés anti-poussiéreuses;
- GEDIMAX LATEX facilite la mise en œuvre et améliore la fluidité des mortiers et bétons.

Etanchéité:

- GEDIMAX LATEX améliore les propriétés d'étanchéité et renforce l'imperméabilité des mortiers et bétons.

Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales. Les utilisateurs doivent toujours se référer aux dernières publications de nos fiches techniques, dont une copie peut être obtenue sur simple demande.

VERSION AOUT 2016

Autres:

- GEDIMAX LATEX est compatible avec tous les ciments et la chaux, il réagit parfaitement à la plupart des liants hydrauliques;
- Résiste au vieillissement, grâce à l'insaponification de la résine, pas de jaunissement;
- Le mortier préparé au GEDIMAX LATEX reste stable à la chaleur, au froid et aux intempéries;
- GEDIMAX LATEX améliore la fluidité en réduisant la valeur E/C de +/- 15%;
- GEDIMAX LATEX améliore les résistances chimiques.

Mise en œuvre et précautions

Dose standard:

- Remplacer l'eau de gâchage par un mélange composé d'1 volume de GEDIMAX LATEX, pour 4 volumes d'eau. (La dose à utiliser représente environ 10% en poids du ciment).

Couche de fond, primaire d'accrochage:

- Appliquer richement et uniformément sur le support un mélange liquide composé d'1 volume de GEDIMAX LATEX et de 4 volumes d'eau, à raison de +/- 250 ml/m². Sur cette préparation encore collante, appliquer vos mortiers, bétons, enduits, peintures.

Pont d'adhérence:

- Le pont d'adhérence est une barbotine très épaisse obtenue par le mélange suivant:
- Préparer une solution de 1 volume de GEDIMAX LATEX et 2 volumes d'eau. Y verser progressivement un mélange sec de moitié ciment moitié sable du Rhin, tout en remuant à fond, jusqu'à l'obtention d'une barbotine très épaisse. Le pont d'adhérence est appliqué sur la couche de fond encore fraîche et collante.

Dose spéciale:

- Pour les épaisseurs très faibles (< 5mm), pour des mortiers souples, élastiques, l'eau de gâchage est remplacée par un mélange composé de 1 volume de GEDIMAX LATEX pour 2 volumes d'eau. On peut dans certains cas remplacer toute l'eau de gâchage par du GEDIMAX LATEX pur.

Remarques et précautions:

- Dans tous les cas, les supports seront solides et en bon état, propres, dégraissés et débarrassés des parties non adhérentes. Les supports seront préalablement légèrement humidifiés;
- Manipulation non dangereuse;
- Peut adhérer sur la peau;
- En cas d'éclaboussures, laver abondamment à l'eau claire;
- En cas d'indigestion, consulter immédiatement un médecin;
- Laver les outils à l'eau;
- Application possible entre +5°C et + 35°C;
- L'utilisation d'un anti-évaaporant reste obligatoire pour les sur- faces cimentées et bétonnées.

Emballages et stockage

5 Litres

Conserver à l'abri du gel – Stockable 1 an

Produit fabriqué par TECHNICHEM S.A.

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels, sur le site Internet www.gedimat.be/fr