



D 10 LATEX

ISONEM D10 LATEX est un liquide améliorant les propriétés du mortier qui est appliqué en l'ajoutant ou en l'appliquant directement sur le support : béton, enduit, chape, isolant à base de ciment ou céramique afin de renforcer l'adhérence, l'élasticité. Il permet d'offrir une excellente adhérence. Il empêche la formation de jointures à froid dans les applications de béton, de plâtre et de chape. Il est appliqué sur des surfaces humides ou sèches. Il peut être utilisé comme primaire sur des surfaces hautement absorbantes. **ISONEM D10 LATEX** augmente la résistance mécanique lorsqu'il est utilisé comme apprêt sur la surface avant l'isolation. En l'utilisant, les matériaux d'étanchéité adhèrent mieux à la surface, ne s'écaillent pas et ne gonflent pas. Il permet une application facile du mortier en plastifiant les mortiers dans lesquels il est utilisé. Il évite un séchage rapide, en augmentant la capacité de rétention d'eau du mortier, ainsi que les fissures de retrait. Il augmente la résistance à l'abrasion du mortier et empêche le dépoissierage dans les applications de chape. Augmente la résistance au gel. Réduit la perméabilité à l'huile et aux solvants. Améliore la résistance aux produits chimiques. **ISONEM D 10 LATEX** est un monocomposant à base d'eau et d'émulsion acrylique.

ZONES D'UTILISATION

- Dans toutes sortes de mortiers de ciment,
- Dans les enduits et les chapes,
- Dans les mortiers de carreaux et d'adhésifs céramiques
- Répare les mortiers, les joints froids,
- S'utilise aux endroits où l'adhésion aux réparations du béton est nécessaire
- Dans les applications de pré-plâtrage
- À utiliser comme primaire avant les applications d'imperméabilisation.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Les surfaces d'application doivent être sèches ou légèrement humides. Toutes les surfaces doivent être propres et toutes les impuretés qui affectent l'adhérence telles que la saleté, l'huile, les boues, la rouille, la peinture, la laitance du ciment, la rouille et l'efflorescence du sel etc. doivent être éliminées. Toutes les surfaces doivent être propres et exemptes de particules.

Pour l'adhérence: ISONEM D10 LATEX est appliqué sur la surface avec un pinceau de 200 ml / m² sans dilution. Le mortier ou le processus de collage est effectué sur celui-ci immédiatement après l'application, lorsqu'il est humide, dans les 30 à 40 minutes qui suivent.

Pour les additifs pour béton et mortier: Dans la production de béton ou de mortier de 1 m³, il doit être utilisé en ajoutant 1 kg / m³ à l'eau du mortier. Dans les mortiers élastiques **ISONEM M 03**, il faut ajouter environ 1 kg d'**ISONEM D10 LATEX** dans un seau (20 kg), puis ajouter suffisamment d'eau (3 L).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité (25 ° C, g / mL)** : 0,90 ± 0,10
- **PH (25 ° C)** : 7,0 - 9,0
- **Viscosité (25 ° C, mPa.s)** : 500 - 1500
- **Contenu solide (% poids):** : 18 ± 2
- **Taux de transfert d'eau (kg / m². h^{0,5})** : < 0,1 CLASSE W₃
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm²)** : Fermeture de fissures ou systèmes flexibles sans charge de trafic ≥ 0,8, avec charge de trafic 1,5 N / mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (I)** : 5 ≤ S_D ≤ 50 CLASSE II
- **Solvant** : Water
- **Couleur** : Transparent
- **Consommation** : 200 mL / m² (pour l'adhérence), 1 kg / m³ (additif pour béton et mortier)
- **Zone pouvant être peinte (couverture)** : Minimum pour l'adhérence. 25 m² / 5 L, en additifs pour mortier min. 5 m³ / 5 L

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Conditionnement** : Fût PE 5 L
- **Température de stockage** : 5 - 35 ° C
- **Durée de conservation** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés.
- **Conditions de stockage** : Stocker dans un environnement sec et frais avec les couvercles d'emballage hermétiquement fermés.

⚠ IMPORTANT

La surface doit être protégée de la pluie, des projections d'eaux, des charges mécaniques et des impacts pendant l'application et 24 heures après.

⚠ CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application	La surface d'application doit être propre et exempte de toute impureté telle que la saleté, l'huile et la boue. Appliquer sans éclaircir. La surface d'application peut être sèche ou légèrement humide.
Autres produits ISONEM recommandés	X
Température d'application idéale	Entre 5-35 ° C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

 Élastique rigide Structure

 B S1 d0
Classe de feu

 Excellente adhérence

 Séchage rapide

