



M 03

MORTIER DE RÉPARATION ÉLASTIQUE IMPERMÉABLE, Mortier de réparation à base de ciment élastique, étanche, non fissurant, à haute adhérence. Il a été modifié avec des additifs polymères et fibres. C'est un mortier de réparation extrêmement résistant dans les applications épaisses avec une faible tension interne. Il est utilisé dans les réparations de béton, la préparation du sol avant l'imperméabilisation, la fermeture des trous de tige et le chanfreinage.

ZONES D'UTILISATION

- En réparation de surface avant imperméabilisation,
- Réparation de béton, plâtre et chape,
- Séparation et remplissage des trous de tige,
- Utilisé dans le chanfreinage et les réparations.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Les surfaces d'application doivent être propres et doivent être préalablement humidifiées. S'il y a des résidus empêchant l'adhérence comme les particules libres, la poussière, la saleté, la boue, etc. sur la surface d'application, ils doivent être nettoyés. Les fissures ou ségrégations à réparer doivent être creusées à au moins 2 cm de profondeur. Avant l'application, nous recommandons à **ISONEM D 10 LATEX** (200 ml / m²) est appliqué sur les surfaces absorbantes présentant des problèmes d'adhérence. **ISONEM M 03** doit être appliqué lorsque les surfaces appliquées au latex sont presque sèches et légèrement collantes.

Méthode d'application: Le mortier élastique **ISONEM M 03** (20 kg) et 4 L d'eau propre sont mélangés de manière homogène dans un récipient en plastique avec un mélangeur à 400 tr / min. Si le mélange est fait manuellement, il doit être fait en plus petits morceaux. **ISONEM D 10 LATEX** peut être ajouté pour augmenter l'adhérence et l'imperméabilité à l'eau du mortier élastique **ISONEM M 03**. Ce ratio peut être obtenu en ajoutant 1 L d'**ISONEM D 10 LATEX** dans 20 kg d'**ISONEM M 03** et en ajoutant 3 L d'eau. Le mélange est appliqué sur la surface avec une truelle ou une méthode de pulvérisation. Des précautions doivent être prises dans les applications par temps très chaud et très froid, et la surface doit être humidifiée à certains intervalles dans les applications effectuées à des températures extrêmes.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Résistance à la compression (Mpa)** : ≥ 10, CLASSE R1
Teneur en ions chlorure (%) : ≤ 0,05
Lien formé par collage (Mpa) : ≥ 0,8
Solvant : Eau
Couleur : Gris
Consommation : 20 kg / m² (pour 1 cm d'enduit)
 Pour 1 kg / espace de 500 ml
Surface pouvant être peinte (recouvrable) : Pour un enduit de 1 cm d'épaisseur min. 1 m² / sac kraft, pour remplir 10 L d'espace min. 20 kg / sac kraft

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- Emballage** : Sac craft de 20 kg
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 : Conserver 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 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 telles que la saleté, l'huile et la boue. Les applications faites par temps extrêmement chaud doivent être humidifiées à intervalles réguliers.
Autres produits ISONEM recommandés	ISONEM D 10 LATEX doit être utilisé pour augmenter l'adhérence et l'imperméabilité à l'eau.
Température d'application idéale	Entre 5-35 °C



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Fournit% 100
Étanchéité

A2 S1 d0
lasse de feu

Élastique rigide
Structure

Séchage
Rapide

	CONCRETE	MARBLE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	Mortier de réparation	X	X	X	X	X
Humidité de la surface	Surface légèrement humide / humide	X	X	X	X	X
Outils d'application	Truelle	X	X	X	X	X
Application du primaire PRIMAIRE	ISONEM D 10 LATEX	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du produit	200 mL / m ²	X	X	X	X	X
Utilisation du produit	Plâtre / enduit	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du produit	20 kg / m ² (enduit de 1 cm) 1 kg (0,5 L de remplissage)	X	X	X	X	X
Entre deux couches	X	X	X	X	X	X
Sec au toucher	4 Heures	X	X	X	X	X
Séchage complet	28 Jours	X	X	X	X	X

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.

