



# MAGNETIC PLASTER

**MAGNETIC PLASTER** est un enduit à haute performance intégrant du métal magnétique dans sa structure et qui permet de fixer des objets telles que des images, des affiches ayant eux-mêmes des aimants à la surface sans endommager la peinture ; le produit a une force d'adhésion élevée, sèche rapidement, résiste à la friction et ne change pas de couleur. Des objets tels que des affiches peuvent être accrochés au mur ou sur une surface en bois sans utiliser de clous, de vis ou d'adhésifs. Lorsque **ISONEM WRITE & ERASE VARNISH** est appliqué sur cette surface, il est aussi possible d'écrire avec des marqueurs effaçables. On obtient alors une surface aimantée sur laquelle il est possible d'écrire et d'effacer. Il est mélangé à de l'eau, il est inodore et ne nuit ni à la santé humaine ni à l'environnement. **ISONEM MAGNETIC PLASTER** créer un effet d'attraction magnétique mais n'endommage pas les écrans d'ordinateurs, les téléphones portables, les télévisions, les cartes de crédits...

## ZONES D'UTILISATION

- Murs intérieurs,
- Écoles, hôpitaux,
- Centres commerciaux, bureaux,
- Salles de conférence, studios.

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

**Préparation de la surface:** La surface d'application doit être lisse, solide et exempte de poussière. Les surfaces d'application doivent être appliquées avec **ISONEM D 10 LATEX** à une consommation de 200 mL / m<sup>2</sup> avant l'application pour une bonne adhérence.

Les surfaces peintes doivent être martelées, etc. avant l'application de l'apprêt. Il doit être moleté avec un appareil approprié, puis l'application de l'apprêt doit commencer.

**Informations d'application:** **ISONEM MAGNETIC PLASTER** (18 kg) et 6,5 L d'eau propre sont mélangés de manière homogène dans un récipient en plastique avec un mélangeur motorisé. Le mélange est appliqué sur la surface avec une truelle ou une méthode de pulvérisation. L'application se fait en une ou deux couches. Le **ISONEM MAGNETIC PLASTER** appliqué d'une épaisseur d'environ 1 mm est nivelé et poli à la truelle. Si la deuxième couche doit être appliquée, il faut appliquer **ISONEM D 10 LATEX** (avec une consommation de 200 mL / m<sup>2</sup>) afin d'augmenter l'adhérence entre les couches. Après ces processus, **ISONEM WRITE & ERASE VARNISH** ou toute peinture intérieure peut être appliquée dessus. Attendre au moins 24 heures avant d'appliquer la peinture sur **ISONEM MAGNETIC PLASTER**. Si une peinture intérieure à l'eau doit être appliquée sur du plâtre magnétique, **ISONEM D 10 LATEX** (avec une consommation de 200 mL / m<sup>2</sup>) est recommandé pour augmenter l'adhérence de la peinture sur la surface enduite.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Résistance à la compression (Mpa)** :  $\geq 10$ , CLASS R1
- **Teneur en ions chlorure (%)** :  $\leq 0,05$
- **Lien formé par collage (Mpa)** :  $\geq 0,8$
- **Pot life (23 °C)** : 60 minutes
- **Solvant** : Eau
- **Couleur** : La couleur noire
- **Consommation** : 1 - 2 kg / m<sup>2</sup>
- **Surface pouvant être peinte (recouvrable)** : 5 kg: 2,5 - 5 m<sup>2</sup> / seau  
10 kg: 5 - 10 m<sup>2</sup> / seau  
18 kg: 9 - 18 m<sup>2</sup> / seau

## EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Conditionnement** : Seau en PP de 5 kg, 10 kg et 18 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** : 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 24 heures pendant et après l'application.

Attendre au moins 24 heures avant d'appliquer de la peinture sur **ISONEM MAGNETIC PLASTER**.

## CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

**Éléments à considérer pendant l'application**

La surface d'application doit être propre, exempte de saleté, d'huile, de boue, etc.

**Autres produits ISONEM recommandés**

Si l'on souhaite que la surface soit à la fois magnétique-adhésive et inscriptible, il est recommandé d'appliquer **ISONEM WRITE & ERASE VARNISH** après l'application d'**ISONEM MAGNETIC PLASTER**.

**Température d'application idéale**

Il doit être appliqué entre 5 et 35 °C

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Surface magnétique



A2 S1 d0  
Classe de feu



Ne contient pas de produits chimiques nocifs pour l'environnement et la santé humaine



Aucune odeur



BÉTON



MARBRE, GRANITE



BOIS BRUT



CARRELAGE & CÉRAMIQUE



MEMBRANE, BARDEAU ...



PLAQUE MÉTALLIQUE

	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CÉRAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE MÉTALLIQUE
Application	Vertical /Horizontal	X	X	X	X	X
Humidité de la surface	Surface sèche	X	X	X	X	X
Outils d'application	Truelle / Pulvérisation	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 <sup>2</sup>	X	X	X	X	X
Utilisation du produit	1 Couches	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du produit	1-2 kg/m <sup>2</sup>	X	X	X	X	X
Entre deux couches	4 - 24 Heures	X	X	X	X	X
Sec au toucher	1 Heures	X	X	X	X	X
Séchage complet	72 Heures	X	X	X	X	X

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

