



MS SCREED

Il s'agit d'une chape de nivellement de sol à base de ciment qui peut être appliquée dans une épaisseur de 1 à 5 mm et est résistante à la fissuration et au retrait.

- Il est résistant à la fissuration et au retrait.
- Il s'auto-propage et se nivelle.
- Il a une haute adhérence à la surface appliquée.

ZONES D'UTILISATION

- Il s'utilise avant la couche de finition sur les sols exposés à un trafic piétonnier moyen et intense.
- Avant le collage de revêtements en céramique, marbre, parquet, moquette et PVC
- Pour niveler les surfaces rugueuses intérieures de 1 et 5 mm.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de surface: Des précautions doivent être prises pour s'assurer que la surface est solide, portante, sans poussière et propre. Tout résidu d'huile, de graisse, de rouille et de paraffine qui réduira l'adhérence doit être nettoyé et il ne doit pas y avoir de pièces détachées. Les défauts de surface doivent être réparés. Le flux d'air doit être empêché dans la zone d'application. Dans les grandes surfaces, le revêtement doit être fait et les niveaux d'application doivent être déterminés afin d'éviter les différences d'élévation. La chape de nivellement **ISONEM MS SCREED** doit être apprêtée avec **ISONEM D 10 LATEX** afin de prolonger le temps de traitement de la chape de nivellement et d'assurer une adhérence élevée au sol d'application ; afin de minimiser les éventuelles bulles d'air. **ISONEM D 10 LATEX** s'applique sur la surface au pinceau sans diluer à 200 mL/m². L'application principale doit être commencée immédiatement après l'application, au plus tard dans les 30 à 40 minutes lorsqu'elle est humide.

Préparation au mélange: La quantité d'eau appropriée est versée dans un seau propre. Le matériau est ajouté lentement au seau de mélange et mélangé avec un mélangeur à basse vitesse pendant 3 à 4 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Après un repos d'environ 2 minutes, il est prêt à l'emploi en mélangeant à nouveau pendant 30 secondes.

Ratios de mélange: Pour un Sac de 20 kg : 4,8 litres d'eau

Méthode d'application: Le mortier préparé se propage de lui-même. L'épaisseur du matériau est ajustée avec une truelle crantée. Lors de la prise, il ne faut pas ajouter d'eau, l'air en surface doit être prélevé avec un rouleau à pointes. Les changements de température soudains qui peuvent se produire dans l'environnement d'application doivent être évités. L'application ne doit pas être effectuée dans des zones exposées aux effets du soleil et du vent.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Résistance à la compression (Mpa)** : 10, CLASSE R1
- **Teneur en ions chlorure (%)** : ≤ 0,05
- **Liaison adhésive (Mpa)** : ≥ 0,8
- **Durée de vie en pot (23°C)** : 20 minute (+20°C)
- **Solvant** : Eau
- **Couleur** : Gris

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Pour un pot de 25 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, de l'eau, des charges mécaniques et des impacts pendant 24 heures pendant et après l'application. Après l'application du matériau, au moins trois jours doivent attendre les applications de revêtement de surface.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES



Éléments à considérer pendant l'application

Il convient pour une application dans des conditions de température de +5°C et +25°C. Si la température ambiante ou du sol d'application n'est pas dans les conditions de température appropriées ; il faut attendre les températures convenables. L'application ne doit pas être effectuée par temps extrêmement chaud et venteux.

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

 Élastique rigide Structure

 A2 S1 d0
lasse de feu



Excellente adhérence

	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	Une couche	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du produit	1,6-1,7 kg/m ² pour 1 mm d'épaisseur	X	X	X	X	X
Entre deux couches	X	X	X	X	X	X
Sec au toucher	12 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.

