



MS 20

MS 20 enduit hydrofuge est un produit pour traiter des murs humides et salis. Les pénétrations d'eau font apparaître, à travers les canaux capillaires et les cavités, divers sels tels que le carbonate, le sulfate, le nitrate sur la surface, surtout avec les changements de saisons. Les eaux tirées du sol s'évaporent, laissant des traces d'humidité et de sel. Ces sels s'accumulent alors dans le mur et l'enduit au fil du temps, lorsqu'ils entrent en contact avec l'humidité, apparaissant sur le mur et endommageant la peinture. Pour résoudre ce problème, **ISONEM MS 20** est appliqué permettant à l'eau de s'évaporer rapidement sans laisser de trace d'humidité. **ISONEM MS 20** contient des microcavités pour stocker les sels et les empêcher de se dilater. Grâce à ces cavités, les sels ne peuvent pas endommager la peinture et le plâtre. **ISONEM MS 20** prévient le gonflement dû aux efflorescences de sel. **ISONEM MS 20** est hydrophobe (hydrofuge). Grâce à ses micro cavités (représentant jusqu'à 40% du produit) permet d'assurer également une isolation thermique.

ZONES D'UTILISATION

- Dans les murs humides comme les salles de bain, les cuisines et les sous-sols.
- Sur les murs de soubassement
- Dans les sous-sols et toutes sortes de cloques de peinture.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: La surface du vieux plâtre endommagé doit être nettoyée des sels et les fissures doivent être remplies en utilisant le mortier élastique ISONEM M03. 5 L d'eau sont versés dans un récipient approprié. La préparation est mélangée avec un malaxeur pendant 5 minutes jusqu'à homogénéité. L'application est faite en deux couches. La première couche est tirée à la surface avec une truelle de 5 mm d'épaisseur. La deuxième couche est appliquée et polie en tirant sur 2 cm d'épaisseur après 24 heures. La peinture de finition doit être appliquée après un délai de 14 jours. Les peintures qui permettent au mur de respirer doivent être privilégiées.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Taux de rétention d'eau (%) : 98
- Taux d'absorption d'eau capillaire (kg / m²) : 0,35
- Ratio micro-espace (%) : 34
- Profondeur de pénétration de l'eau (mm) : 2
- Résistance à la compression (Mpa) : ≥ 10, CLASSE R1
- Teneur en ions chlorure (%) : ≤ 0,05
- Liaison adhésive (Mpa) : ≥ 0,8
- Solvant : Eau
- Couleur : Gris
- Consommation de produit : 20 kg / m² (pour enduit de 2,5 cm d'épaisseur)
- Surface à peindre (couverture) : Min. 1 m² / sac de bricolage

EMBALLAGE ET STOCKAGE :

- Emballage : Sac artisanal de 20 kg
- Température de stockage (° C) : 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 hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.



IMPORTANT

La surface doit être protégée de tous les facteurs externes (pluie, projections d'eaux, impacts mécaniques, etc.), 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.
Autres produits ISONEM recommandés	ISONEM M 03 doit être utilisé pour reboucher les fissures et le trous.
Température d'application idéale	Entre 5-35 °C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Fournit% 100
Étanchéité



A2 S1 d0
Classe de feu



Isolation
thermique



Séchage
rapide



BÉTON



MARBLE, GRANITE



BOIS BRUT



CARRÉLAGE & CÉRAMIQUE



MEMBRANE, BARDEAU ...



PLAQUE MÉTALLIQUE

	BÉTON	MARBLE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRÉLAGE & CÉRAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE MÉTALLIQUE
Application	Vertical / Horizontal	X	X	X	X	X
Humidité de la surface	Surface Humide	X	X	X	X	X
Outils d'application	Truelle	X	X	X	X	X
Application du primaire PRIMAIRE	X	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du produit	X	X	X	X	X	X
Utilisation du produit	2 couches	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du produit	20 kg /m ²	X	X	X	X	X
Entre deux couches	24 Heures	X	X	X	X	X
Sec au toucher	24 Heures	X	X	X	X	X
Séchage complet	14 jours	X	X	X	X	X

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

