



M 35

ISONEM M 35 est un produit d'étanchéité super cristallisé à base de ciment monocomposant. Grâce aux additifs qu'il contient il peut s'appliquer sur les côtés négatifs et positifs des supports en béton, offrant une étanchéité en profondeur. Ses composants réagissent avec les particules de chaux pour produire des cristaux et pénétrer profondément dans la structure du béton. Il ralentit le processus d'hydratation sur la surface appliquée et réduit la formation de fissures. En plus de l'étanchéité, il protège le béton contre la corrosion et les produits chimiques.

ZONES D'UTILISATION

- étanchéité des sols et murs horizontaux / verticaux, à l'intérieur ou à l'extérieur,
- Réservoir d'eau, eaux usées et autres réservoirs d'eau,
- Dans les surfaces en béton exposées à l'eau de mer,
- Au sous-sol et isolation souterraine,
- Dans l'isolation des murs-rideaux de base à l'intérieur ou à l'extérieur,
- Canaux d'irrigation et structures de tunnel ou de barrage

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation des surfaces: Les surfaces à traiter doivent être préalablement humidifiées. L'humidification se fait 2 heures avant l'application, jusqu'à saturation de la surface. Ce processus n'est pas nécessaire si la surface est déjà humide ou mouillée. Les surfaces à traiter doivent être exemptes d'éléments telles que l'huile, la saleté, la boue. En cas de défauts de ségrégation et de béton et des trous de tige, ceux-ci doivent être réparés avec le mortier de réparation élastique **ISONEM M 03** après application préalable de la résine d'adhérence **ISONEM D10 LATEX**. Les dilatations doivent être préalablement remplies avec un rembourrage élastique **ISONEM A4**. Le mélange devra être préparé une fois la surface prête.

Préparation du mélange: 8 L d'eau propre sont versés dans un récipient adapté. Le mélange doit être versé lentement tout en malaxant le tout pendant 5 min. Le mélange doit être effectué avec un malaxeur à une vitesse de 400 rpm. Lorsque le processus de mélange est terminé, il peut être appliqué avec une brosse.

Méthode d'application: La préparation est appliquée à l'aide d'une brosse en trois couches, en attendant 4 heures entre les couches. L'application doit être faite dans des directions opposées à chaque couche. La surface doit être recouverte complètement lorsque trois couches sont appliquées. L'application ne doit pas être effectuée par temps de gel et de températures extrêmes et en période estivale ; elle doit être effectuée dans des conditions tempérées, le soir ou tôt le matin. En cas de gel dans les zones froides, le sol ou le mur doit être préalablement arrosé avec de l'eau chaude. S'il n'est pas prévu d'enduire, les surfaces d'application doivent être humidifiées à 48 heures d'intervalle. Ce processus accélère le durcissement et fournit une étanchéité réussie.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- PH (25 ° C) : 12,0 – 13,0
- Taux de transmission de l'eau (kg / m², h^{0,5}) : < 0,1 CLASSE W₃
- Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm²) : Systèmes flexibles de pontage de fissures sans trafic ≥0,8, avec trafic 1,5 N / mm²
- Perméabilité à la vapeur d'eau (m) : 5 ≤ SD ≤ 50 CLASSE II
- Solvant : Eau
- Couleur : Gris
- Consommation de produit : 2 - 3 kg / m² (application en trois couches)
- Surface à peindre (couverture) : 6 - 10 m² / Sac Craft

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

The surface should be protected from rain, water, mechanical loads and impacts for 24 hours during and after the application.

The application should not be done at extremely high temperatures or during frost.

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 D 10 LATEX + ISONEM M 03 pour la ségrégation et les défauts du béton et les trous de tige, ISONEM A4 pour les dilatations.

Température d'application idéale

Entre 5 - 35 ° C



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Fournit% 100 Étanchéité



A2 S1 d0 Classe de feu



Résistance chimique



Résistance physique

	BÉTON	MARBLE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	En couches perpendiculaires	X	X	X	X	X
Humidité de la surface	Surface Humide	X	X	X	X	X
Outils d'application	Brosse, Pulvérisateur	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	3 Couches	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du produit	2-3 kg/m ² [3 Couches]	X	X	X	X	X
Entre deux couches	2 - 4 Heures	X	X	X	X	X
Sec au toucher	2 - 3 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.

