



# MD 28

Il s'agit d'un produit d'étanchéité à base de ciment, à deux composants, capable de remplir les fissures et permet d'être parcouru à pied, ayant une résistance élevée à l'abrasion. C'est un produit extrêmement adapté car il n'est pas affecté par les UV et le soleil, sèche rapidement et est facile à travailler. Il est appliqué par frottement et a une élasticité élevée. Il ferme les fissures capillaires et de retrait sur la surface appliquée. Il a une adhérence élevée. Enduit de béton, poignée, etc. Adhère parfaitement aux surfaces et ne se décolore pas avec le temps. Il résiste aux intempéries extérieures, aux rayons UV, aux chocs mécaniques et à l'abrasion.

## ZONES D'UTILISATION

- Isolation positive des murs et des sols, isolations béton, plâtre et sur les poignées,
- Balcons, terrasses, piscines,
- Zones humides, douches et salles de bain,
- Dans les isolations extérieures de murs,
- Precast et préfabriqués, les toitures.

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

**Préparation de la surface:** Avant l'application, les surfaces doivent être nettoyées de l'huile, de la poussière, de la saleté, etc. Les surfaces d'application doivent être propres et humides. L'huile, la saleté, la rouille ou les éléments réduisant l'adhérence doivent être éliminés. Au cas où des zones de ségrégation ou des espaces sur la surface qui nécessitent des réparations, ceux-ci doivent être remplis avec le mortier élastique ISONEM M 03. Au cas où des surfaces avec des problèmes d'adhérence ou des problèmes d'adhérence, elles doivent être préalablement apprêtées avec le renforteur d'adhérence ISONEM D 10 LATEX et l'application ISONEM MD 28 doit être appliquée alors que la surface est légèrement collante avant qu'elle ne sèche complètement.

**Préparation du mélange:** Le composant B (10 kg) sous forme liquide est placé dans un récipient propre et suffisamment grand. Un composant (20 kg) de poudre est ajouté lentement au liquide de mélange continu à l'aide d'un mélangeur et mélangé doucement de manière à ce qu'il ne reste aucun grumeau. Le mélange doit être poursuivi pendant 5 minutes. A la fin du malaxage, un mortier homogène et brossable est obtenu.

**Méthode d'application:** ISONEM MD 28 doit être appliqué en 3 couches. Le processus d'application doit être des couches perpendiculaires les unes aux autres, de manière homogène et en douceur à l'aide d'un pinceau. Le film humide l'épaisseur ne doit pas dépasser 1 mm à une couche. Il faut attendre une minute, de 4 heures entre les couches et il ne doit pas être interrompu pendant plus de 24 heures. L'application ne doit pas être faite par temps de chaleur ou de gel extrême, elle doit être effectuée le matin ou le soir au frais. Il est recommandé d'utiliser avec des détails de coulis dans les applications de chanfrein. Les outils utilisés doivent être nettoyés à l'eau à la fin de l'application.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Densité B comp. (25 ° C, g / ml) : 1,00 ± 0,10
- PH B comp. (25 ° C) : 7,0 - 9,0
- Viscosité B comp. (25 ° C, mPa.s) : 500 - 2000
- Contenu solide B comp. (% Poids) : 48 ± 2
- Taux de transmission de l'eau (kg / m. h<sup>0,5</sup>) : < 0,1 CLASSE W<sub>3</sub>
- Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm<sup>2</sup>) : Systèmes flexibles de pontage de fissures sans trafic ≥ 0,8, avec trafic 1,5 N / mm<sup>2</sup>
- Perméabilité à la vapeur d'eau (m) : 5 ≤ S<sub>D</sub> ≤ 50 CLASSE II
- Pot life (23 ° C) : 30 - 40 min
- Solvant : Eau
- Couleur : Gris verdâtre
- Consommation de produit : 2 - 3 kg / m<sup>2</sup> (application en trois couches)
- Surface à peindre (couverture) : 10 - 15 m<sup>2</sup> / 1 jeu

## EMBALLAGE ET STOCKAGE

- Emballage : Jeu de 30 kg, composant A sac de 20 kg de poudre + composant B fût en PE liquide de 10 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'eau d'impacts mécaniques, etc.), pendant l'application et 24 heures après.

**L'application ne doit pas être effectuée à des températures extrêmement élevées ou pendant le gel.**

## CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

<b>Éléments à considérer pendant l'application</b>	La surface d'application doit être propre et exempte de toute impureté telles que la saleté, l'huile et la boue.
<b>Autres produits ISONEM recommandés</b>	Le latex ISONEM D10 doit être utilisé pour l'adhérence et le mortier de réparation élastique ISONEM M 03 doit être utilisé pour la réparation de la surface.
<b>Température d'application idéale</b>	Entre 5-35 °C

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Fournit% 100  
Étanchéité



A2 S1 d0  
Classe de feu



Élastique rigide  
Structure



Résistance aux  
UV

	CONCRETE	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	X	X	X	X	X
Application du primaire PRIMAIRE	D10 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	3 Couches	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du produit	2 - 3 kg/m <sup>2</sup> (3 Couches)	X	X	X	X	X
Entre deux couches	4 Heures	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.

