

COMPOSE D'ETANCHEITE FLEXIBLE

ISONEM MD28

Capacité de pontage de fissures deux composants à base de ciment et d'une émulsion acrylique, isolante ayant une haute résistance à l'abrasion.

- Ferme les capillaires et les fissures de retrait sur la surface appliquée.
- Parfaite adhérence aux surfaces comme le béton, le plâtre, la chape, etc.
- Haute résistance aux intempéries, aux UV, aux impacts mécaniques et à l'abrasion.

SUPPORT APPLICABLE :

**Béton
Plâtre**



CONDITIONNEMENT

Total 30kg
Composant A : Sac
20kg
Composant B : bidon
PE liquide 10kg

RENDEMENT

10-15 m² / sac
3 couches
perpendiculaires
épaisseur du film liquide
max 1 mm/ couche

COULEUR

Gris
verdâtre

SÉCHAGE

Entre 2 couches : 4h. Aucune
interruption de plus de 24h entre les
couches
Sec au toucher : 4h
A coeur : 28j

OUTILS

Brosse

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conserver 2 ans dans l'emballage d'origine. A maintenir
dans un endroit frais et sec.

Densité (25 °C, g/mL)	1,00 + 0,10
Valeur du pH (solution aqueuse)(25°C)	10.5 – 11.0 (10%)
Luminosité (angle de 85°)	≤ 10, CLASS G3
Teneur en solides (% poids)	48±2
Taux de transmission de l'eau (kg/m ² .h0,5)	< 0,1 CLASS W3
Force d'adhérence par test d'arrachage (N/mm ²)	Système de pontage de fissures trafic ≥ 1,0 Avec trafic ≥ 2,5
Perméabilité à la vapeur d'eau (m)	5 ≤ sD ≤ 50, CLASS II
Solvant	Eau
Classe de réaction au feu	B S1 d0
Types de support	isolation positive des murs et des sols, l'isolations sur le béton, le plâtre et les applications d'alun, les toitures, balcons, terrasses, piscines, les zones humides, douches... l'isolations des murs, rideaux extérieurs, les éléments préfabriqués et préfabriqués.
Méthodes de traitement des déchets	La production de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible. L'élimination de ce produit, des solutions et de tout sous-produit doit à tout moment être conforme aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets, ainsi qu'aux exigences des autorités locales. éviter la dispersion du produit déversé, le ruissellement et le contact avec le sol, les cours d'eau, les drains et les égouts
Protection du visage et des yeux	Porter des lunettes de protection conformément à la norme EN166.
Sensibilisation des voies respiratoires ou de la peau :	Conformément aux exigences de l'annexe XVII de REACH, art. 47, le ciment ne contient pas de quantités de chrome hexavalent soluble > 2 ppm, mesurées selon la norme EN 196-10.
Moyens d'extinction appropriés	Ininflammable
Le produit non classé comme dangereux conformément aux dispositions des directives 67/548 / CEE et 1999/45 / CE et / ou du règlement CE 1272/2008 [CLP].	



POINTS À CONSIDÉRER PENDANT ET APRÈS L'APPLICATION



Les surfaces d'application doivent être humidifiées, propres, etc. Puis protégées de l'eau, des charges mécaniques et des impacts durant 24h pendant et après application.

TEMPÉRATURE APPLICABLE

Température ambiante : Entre 5 et +35 °C
Fraicheur du matin ou de fin de journée.

Réparer les trous, fissures, et autres perturbations du béton avec : le mortier de réparation élastique : **ISONEM M03**

La résine d'adhérence : **ISONEM D10 Latex**
100 - 200g/m² appliquée au préalable;

Réparer les dilatations avec le mastic élastique : A4. Ne préparer le mélange qu'une fois la surface prête.

Verser le composant B liquide (10 kg) dans un récipient propre et suffisamment grand. Ajoutez lentement le composant en poudre A (20 kg).

Malaxer doucement pendant 5 minutes, à l'aide d'un mélangeur en évitant les grumeaux jusqu'à obtenir un mortier homogène et applicable à la brosse.

Appliquer **ISONEM MD 28** en 3 couches perpendiculaires. Laisser sécher 4h entre chaque couche, les intervalles ne pouvant excéder 24h au maximum. L'épaisseur du film humide ne doit pas dépasser 1 mm par couche. Ne pas appliquer le produit par temps très chaud.

