



# A4

C'est un mastic à base de polymère avec une propriété élevée de remplissage et de pontage. Il est élastique et très résistant aux UV et aux intempéries. C'est un monocomposant, il peut être coloré. Il dure longtemps. Il peut adhérer à toute surface absorbante et sèche.

#### ZONES D'UTILISATION

- Sur les côtés du filtre du solin de cheminée,
- Pour combler les fissures avant la peinture et le revêtement à base d'eau,
- Dans les joints de dilatation
- Aux bords de la feuillure d'un conduit béton,
- Dans les joints de chaussées comme la pierre, la céramique, le marbre, etc., les plinthes,
- Dans les fissures ou la réparation des trous,
- Dans les joints de gouttières et façades préfabriquées.

#### INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Après l'ouverture de l'emballage **ISONEM A4**, il doit être malaxé pendant 2 minutes jusqu'à obtention d'une consistance homogène. Si des joints de dilatation sont réalisés, il est recommandé de mettre une mèche de remplissage PE dans le joint. Il est recommandé de l'utiliser avec une membrane d'étanchéité dans les applications de détail de chanfrein.

**ISONEM A4** doit être appliqué à l'aide d'une spatule ou d'une pompe à mastic. Après remplissage, la surface est lissée avec une éponge humide. **ISONEM A4** ne doit pas être appliqué plus de 5mm en une fois.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **Density (25°C, g/mL)** : 1,40 ± 0,10
- **pH (25°C)** : 7,0 - 9,0
- **Viscosity (25°C, mPa.s)** : > 70000
- **Solid content (% Weight)** : 74 ± 2
- **Water transmission rate (kg / m<sup>2</sup>. h<sup>0,5</sup>)** : < 0,1 CLASS W<sub>3</sub>
- **Adhesion strength by pull-off test (N/mm<sup>2</sup>)** : Crack bridging flexible systems without trafficking ≥ 0,8, with trafficking 1.5 N/mm<sup>2</sup>
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : S<sub>D</sub> < 5 m CLASS I
- **Solvant** : Eau
- **Couleur** : Blanc, il peut être coloré à volonté
- **Consommation de produit** : 30 g pour 5 mm et 1 m de largeur
- **Zone à peindre (couverture)** : seuu de 120 m.t / 18 kg pour 10X10 mm

#### EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Seaux en PP de 5 kg, 10 kg et 18 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 telles que la pluie, les projections d'eaux, les impacts mécaniques, etc., pendant l'application et 24 heures après l'application.

### CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

<b>Éléments à considérer pendant l'application</b>	X	La surface d'application doit être propre et exempte de toutes impuretés telles que la saleté, l'huile et la boue. Ne pas appliquer dans l'air humide.
<b>Autres produits ISONEM recommandés</b>	X	
<b>Température d'application idéale</b>		Entre 5-35 °C



#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Fournit% 100 Étanchéité

B S1 d0 Classe de feu

Élastique rigide Structure

Résistance aux UV

Ne contient pas de substances classées comme dangereuses pour la santé et l'environnement

	BÉTON	MARBLE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
<b>Application</b>	Remplissage des fissures	X	X	Joint	Joint	X
<b>Humidité de la surface</b>	Surface sèche	X	X	Surface sèche	Surface sèche	X
<b>Outils d'application</b>	Spatule, pompe à mastic	X	X	Spatule, pompe à mastic	Spatule, pompe à mastic	X
<b>Application du primaire PRIMAIRE</b>	X	X	X	X	X	X
<b>Quantité d'utilisation du produit</b>	X	X	X	X	X	X
<b>Utilisation du produit</b>	Un matériel de remplissage	X	X	Un matériel de remplissage	Un matériel de remplissage	X
<b>Quantité d'utilisation du produit</b>	Max 5 mm à la fois	X	X	Max 5 mm à la fois	Max 5 mm à la fois	X
<b>Entre deux couches</b>	X	X	X	X	X	X
<b>Sec au toucher</b>	3-6 Heures	X	X	3-6 Heures	3-6 Heures	X
<b>Séchage complet</b>	72 Heures	X	X	72 Heures	72 Heures	X

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

