



# Optiflex 1 composant

## Mastic d'étanchéité et de collage

**Domaines d'application:** **Masse d'étanchéité et d'armature**  
Masse d'étanchéité et d'armature, mono-composant, traitée organique, pour l'isolation des bâtiments à l'intérieur et l'extérieur.  
Utilisable comme hydrofuge dans la zone de soubassement et en sous-sol ainsi que pour l'étanchéité contre l'eau sans pression jusqu'à 5 cm au-dessus du sol.

**Coller**  
Pour coller des panneaux d'isolation du périmètre en polystyrène expansé et extrudé dans la zone en contact avec le terrain et du socle ainsi que pour coller des panneaux PIR dans la zone du socle sur des supports propres, secs et porteurs.

- Propriétés:**
- Revêtement de protection contre l'humidité en sous-sol
  - Peut être peint
  - Matériau prêt au gâchage
  - Étanche à l'eau
  - Protection contre le contact avec la terre
  - Gris

**Mise en œuvre:**



Données techniques	
N° d'art.	2000958588
Type d'emballage	
Quantité par unité	20 kg/unité
Unités par emballage	40 unité/pal
Consommation	env. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Remarque de consommation	Collage : 5 - 6 kg/m <sup>2</sup> Application env. 3 mm : env. 3,3 kg/m <sup>2</sup>
Besoin en eau	env. 5 l/sac

- Composition:**
- Ciment
  - Dispersion
  - sable siliceux
  - Caoutchouc

**Remarque de consommation:** Les valeurs indiquées pour la consommation sont des valeurs empiriques. Celles-ci peuvent varier en fonction du support, des conditions météorologiques et de la mise en œuvre.

**Support:** Béton, maçonnerie à joints pleins, enduits à bonne adhérence et panneaux isolants périmétriques rigides.  
Le support doit être sec, propre, exempt de graisse et suffisamment solide.  
Les couches de peinture ancienne et les enduits à l'adhérence insuffisante ou à fort farinage doivent être décapés ou enlevés à la brosse.  
Demander conseil si le support est critique.  
Les supports à pores grossiers doivent être lissés au préalable avec un lissage adapté.



# Optiflex 1 composant

## Mastic d'étanchéité et de collage

<b>Mise en œuvre:</b>	<p><b>Mélanger</b> avec un malaxeur tournant lentement en une masse homogène et exempte de grumeaux.</p> <p>Revêtement dans le secteur périmétrique: l'enduit est appliqué en 2 couches. Appliquer une 1re couche de 1 à 2 mm d'épaisseur à la taloche et laisser sécher. La 2nde couche est également appliquée avec 1 à 2 mm d'épaisseur, puis lissée.</p> <p><b>Collage:</b> la colle est appliquée sur les panneaux périmétriques dans la zone du soubassement à l'aide d'une taloche dentée sur toute la surface ou sur les bords et par bandes quand le support est irrégulier. Les panneaux sont posés à plat, en décalé et à joints serrés. La rangée de panneaux inférieure doit être chanfreinée à un angle de 45°. Une sécurité anti-glissement doit être installée pour caler les panneaux.</p> <p><b>Enrobage des panneaux périmétriques:</b> à l'aide d'une taloche dentée, la masse est appliquée sur toute la surface des panneaux périmétriques. Puis le treillis d'armature 7 x 7 mm de Greutol est entièrement enrobé dans le revêtement. Les joints doivent se chevaucher sur au moins 10 cm. Le revêtement doit chevaucher l'étanchéité existante d'au moins 5 cm.</p> <p><b>Nettoyage des outils:</b> laver à l'eau immédiatement après utilisation.</p>
<b>Conditions de mise en œuvre:</b>	<p>La température de mise en œuvre et de séchage est de +5 °C au minimum et de +30 °C au maximum (air et support).</p> <p>Hygrométrie maximale 70 % HR.</p> <p>Protéger la couche d'enduit fraîche de la pluie battante, de l'ensoleillement, des courants d'air et d'un séchage trop rapide.</p> <p>Par ailleurs, on appliquera les consignes des fiches techniques en vigueur de l'ASEPP, la norme SIA 243 «Isolation thermique extérieure revêtue d'un enduit», la norme SIA 271 «Étanchéité des bâtiments» et les indications figurant dans cette fiche technique.</p>
<b>Stockage:</b>	<p>Conserver au sec et sur des palettes en bois.</p> <p>Période de conservation: min. 12 mois.</p>
<b>Élimination:</b>	<p>Réutiliser ou éliminer conformément aux dispositions légales locales et nationales.</p>
<b>Particularités:</b>	<p>Ne pas mélanger avec des additifs étrangers.</p> <p>Peut être peint avec des peintures GreoColor.</p>
<b>Mesures de protection:</b>	<p>Irritant pour les voies respiratoires et la peau.</p> <p>Un contact avec les yeux risque d'entraîner de graves lésions oculaires.</p> <p>Lors du gâchage et de la mise en œuvre, porter des lunettes de protection et des gants de protection.</p> <p>Pour des indications détaillées, observer la fiche de données de sécurité actuelle.</p>
<b>Autres indications:</b>	
<b>Dispositions générales:</b>	<p>Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.</p>