

1) DESCRIPTION

VEDA-SWELL Mastic est un mastic d'étanchéité hydroexpansif, pouvant être appliqué en milieu humide. Présenté sous forme de cartouches, il est appliqué avec un pistolet à silicone standard.

En doublant son volume par absorption d'eau, il fournit une excellente étanchéité à l'eau, sans pour autant perdre son élasticité d'élastomère.

Caractéristiques :

- Facile à mettre en œuvre
- Bonnes propriétés physiques
- Très bonne adhérence sur différents matériaux (béton, métal, verre, etc...) et colmatage des inégalités de la surface.
- Excellent étanchéité à l'eau

2) DONNEES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques :

Composition	Polyuréthane mono-composant
Aspect	Mastic
Couleur	Pâte grise
Densité	1,30
Mise en œuvre d'une cartouche	Moins de 30 secondes à 23 ° C
Fluage	Maximum 3 minutes à 23 ° C
Temps de séchage	Moins de 8 heures à 23 ° C et 60 % d'humidité relative

Propriétés après durcissement :

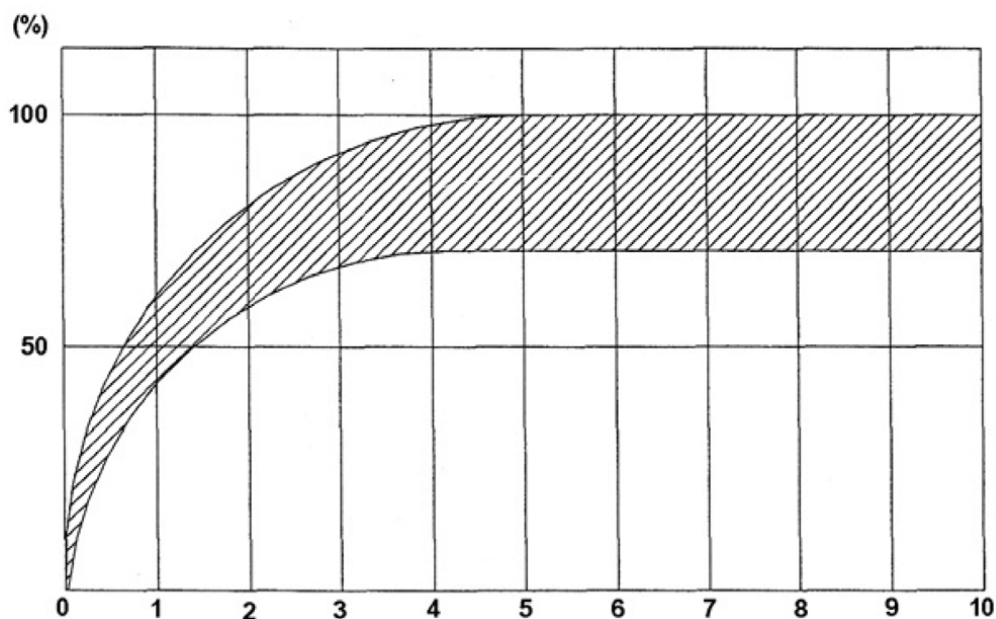
Dureté	35 (Type A)
Résistance à la traction	30 kgf/cm ²
Allongement à la rupture	1250 %
Résistance à la déchirure	10 kgf/cm ²



Caractéristiques d'adhésion :

	Acier	Aluminium	Mortier
50 % modulus (kg/cm ²)	4,5	6,5	6,5
Résistance max. à la traction	7,0	12,2	11,1
Allongement à la rupture (%)	330	580	570

Propriétés d'expansion :



Méthodologie de l'essai :

Immersion dans l'eau potable après 7 jours de durcissement à l'air. Ensuite, l'augmentation en volume (%) est mesurée.

Dimensions de l'échantillon testé : 20 x 10 x 50 cm

Température de l'eau : 15 à 20 ° C

3) APPLICATIONS

- Joint de reprise de bétonnage
- Collages de joints hydroexpansifs pour reprise de bétonnage
- Étanchéité à l'eau autour de profils en acier, plastique, au passage de voile, etc...
- Étanchéité des réseaux
- Couche d'adhérence et de nivellement pour les joints hydroexpansifs.
- Divers

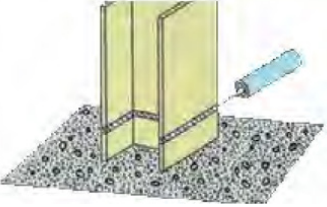
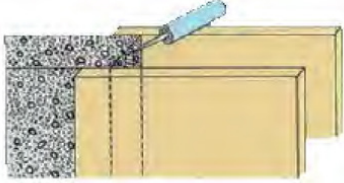





VEDA FRANCE

Joint s bâtiment - Building joints

Exemples d'application :

Profilés métalliques dans un radier béton	Joints de reprise de bétonnage	Voile traversé par un tuyau
		
<ul style="list-style-type: none"> • Application aisée dans les angles • Moins de vide grâce à une excellente adhérence 	<ul style="list-style-type: none"> • Application aisée sur les surfaces irrégulières • Excellente performance pour les joints de reprise de bétonnage • Étanchéité au droit de la reprise de bétonnage avec le joint hydro-expansif complémentaire 	<ul style="list-style-type: none"> • Étanchéité à l'eau dans le cas de réservations • Parfaite adhérence

4) MISE EN OEUVRE

- Éliminer les matériaux de remplissage, la laitance (brossage), etc..
- Perforer la protection aluminium à l'extrémité de la cartouche et mettre en place l'embout plastique
- Couper en diagonale l'embout plastique à la dimension souhaitée
- Éliminer l'opercule situé à l'arrière de la cartouche et mettre la cartouche en place dans le pistolet
- Extruder uniformément

Nombre de mètres linéaires de joints selon le diamètre de l'embout :

Diamètre de la découpe de l'embout	Longueur de joint correspondante
Ø 3 mm	20 à 25 ml
Ø 6 mm	8 à 10 ml
Ø 8 mm	4 à 5 ml
Ø 10 mm	environ 3 ml

5) CONDITIONNEMENT

320 ml / cartouche
12 cartouches / boîte

© Tous droits réservés - All rights reserved - Dessins non contractuels - Non contractual drawings - 03/2018



GV2 - VEDA FRANCE
20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France
Adresse Postale
CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80
Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81
E-mail : contact@vedafrance.com
Web : www.vedafrance.com



VEDA FRANCE
Joints bâtiment - Building joints

6) PRECAUTIONS D'EMPLOI

- VEDA-SWELL Mastic contient des solvants inflammables. Il ne doit donc pas être exposé à des étincelles ou des flammes avant d'avoir achevé sa prise.
- Durant la pose, assurer une ventilation adéquate des lieux. Un manque de ventilation peut causer des irritations oculaires ou respiratoires et des nausées.
- Ne pas avaler et éviter le contact avec les yeux ou la peau.
- Ne pas laisser à portée des enfants.
- Stocker à l'ombre dans un lieu sec et à moins de 32° C.
- Ne pas appliquer dans une structure en contact avec de l'eau potable.
- Ne pas appliquer en surface des bétons.
- Appliquer à des températures entre 5 et 40° C.
- Respecter les recommandations minimales d'enrobage béton pour prévenir les fissurations lors des dilatations.
- Ne pas exposer à l'eau ou à l'humidité plus de 6 heures avant coulage du béton de couverture.
- Utiliser en moins de 24 heures après ouverture des cartouches.
- Utiliser dans les 12 mois suivant la date de fabrication.

© Tous droits réservés - All rights reserved - Dessins non contractuels - Non contractual drawings - 03/2018



GV2 - VEDA FRANCE
20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France
Adresse Postale
CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80
Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81
E-mail : contact@vedafrance.com
Web : www.vedafrance.com