

SELLADOR S10

Mastic en polyuréthane d'une ÉLASTICITÉ EXCEPTIONNELLE : plus de 800 %.
Idéal pour les JOINTS DE DILATATION extrêmes.



ATTENTION

SELLADOR S10 ne doit pas être utilisé :

- ◆ Sur des supports mouillés, souillés ou imprégnés de graisses ou de substances répulsives.
- ◆ Sur des panneaux en plâtre ou Pladur sans essais préliminaires.
- ◆ SELLADOR S10 contient des isocyanates. Tenir hors de portée des enfants.
- ◆ Sur des supports absorbants sans apprêt préalable de l'ENDUIT DE SCELLAGE S10.

DOMAINES D'APPLICATION

- 1) Scellage parfait super élastique des joints de dilatation.
- 2) Scellage sûr des plaques Sistema 10® de Rosa Gres: étanchéité, adhésion et flexibilité maximale.
- 3) Idéal dans les cas extrêmes : sols radiants, chambres froides à -30 °C, façades soumises à une chaleur, un froid ou une humidité non clément, etc.
- 4) Idéal pour sceller les traversées en P.V.C. des piscines publiques ou privées.
- 3) Idéal pour sceller les fissures vivantes dans le béton des piscines, des cuves, etc.
- 4) Également adapté aux charpenteries en aluminium, en verre et en bois.
- 5) Grâce à son module ultra faible, il présente une grande élasticité, ce qui rend son application utile même dans des intérieurs et des extérieurs soumis à de fortes vibrations.
- 6) Il est résistant aux huiles et aux graisses, ne corrode pas les surfaces, est imperméable et évite la formation de champignons.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SELLADOR S10 un élastomère polyuréthane de grande qualité particulièrement indiqué pour répondre aux exigences techniques Sistema 10® de Rosa Gres: adhésion, étanchéité, durabilité et résistance à l'eau des piscines. Grâce à ces caractéristiques, il est également idéal pour sceller les joints de dilatation soumis à des forces extrêmes : chambres froides à -30 °C, sols radiants, façades soumises à une forte insolation en été et à un froid intense en hiver, etc.



SELLADOR S10: idéal pour sceller les plaques Sistema 10® de Rosa Gres.

MODE D'EMPLOI

- ◆ **Support :**
Toutes les surfaces de contact doivent être résistantes, solides, exemptes de poussière, peinture, cire, huile et graisse et parfaitement prises (en béton : 4 semaines).
- ◆ **Application de l'apprêt :**
SELLADOR S10 peut être appliqué sur des surfaces NON ABSORBANTES sans apprêt (aluminium, verre, etc.) et sur des surfaces ABSORBANTES avec apprêt préalable à l'aide de l'ENDUIT DE SCELLAGE S10 (béton, mortier, bois, tuiles, briques). • Appliquer au pinceau jusqu'à saturer complètement le support.
- ◆ **Application du mastic :**
 - Laisser sécher l'ENDUIT DE SCELLAGE S10 au moins 1 heure et pas plus de 4 heures.
 - Couper une pointe du berlingot à l'aide de ciseaux et placer le berlingot dans un pistolet adapté à ce type de conteneur.
 - Couper la canule suivant le diamètre et l'inclinaison de votre choix.



- Appliquer le produit en veillant à ce qu'il **pénètre en profondeur** et qu'il **entre en contact avec les côtés** du joint, du béton, de la fissure, etc., à sceller.

◆ **Utilisation comme mastic pour les joints de dilatation :**

Trois points de base sont recommandés :

- 1) La profondeur du joint ne doit jamais être supérieure à sa largeur.
- 2) Il est recommandé de réaliser des joints de dilatation de 10 à 20 mm de large et de 10 mm de profondeur.
- 3) Si la profondeur est supérieure aux 10 mm recommandés, remplir le creux restant avec de la mousse **SELLALASTIC FOAM**.

Autres conseils à prendre en compte :

- a) Si le joint est très large, appliquer le mastic en trois couches successives : les deux premières près des côtés du joint et la troisième au centre.
- b) Il est possible de lisser le produit à l'aide d'un outil fin et d'un peu d'eau savonneuse.
- c) Il s'avère toujours très utile d'utiliser du ruban de carrosserie pour obtenir un joint d'une finition parfaite. Le ruban de carrosserie s'enlève lorsque le mastic est encore frais.



Sur des supports ABSORBANTS appliquer au préalable une couche d'**IMPRIMACION SELLADOR S10**.



SELLADOR S10: idéal pour les joints de dilatation structuraux des façades soumises à de fortes agressions.

CONSOmmATIONS pour un JOINT DE DILATATION :				
ENDUIT DE SCELLAGE S10 :	0,2 l/m ² » 0,004 l/ml			
	Largeur du joint			
	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
SELLADOR S10: Pour une profondeur de 10 mm :	7,4 ml. /berlingot	6,0 ml. /berlingot	3,8 ml. /berlingot	2,9 ml. /berlingot

DONNÉES TECHNIQUES		
	SELLADOR S10	SELLALASTIC FOAM
DIRECTIVES :	ATG 94 / 1809	DIN 18540
PRODUIT :		
• Type :	Mastic en élastomère polyuréthanique d'une grande élasticité.	Cordon de mousse de dépolyéthylène à cellule fermée.
• Densité :	1,2 g/cm ³	24 Kg/m ³ DIN 53420
• Toxicité :	Contient des isocyanates : éviter tout contact avec la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau immédiatement.	
APPLICATION :		
• Température d'application :	+ 1°C à + 30°C	+ 1°C à + 40°C
• Temps de formation de la pellicule :	15 min. (+20°C-65%hr)	-----
• Vitesse de polymérisation :	1,5 mm. d'épaisseur toutes les 24 h. (+20°C-65%h.r.)	-----
RENDEMENTS FINAUX :		
• Dureté Shore A :	14 ± 5	-----
• Module d'élasticité :	0,1-0,2 N/mm ² (DIN53504)	-----
• Étirement jusqu'à la rupture :	> 800%	65%
• Récupération élastique :	> 80%	-----
• Capacité de mouvement :	25%	-----
• Plage de températures permise :	de -30°C à +90°C.	de -40°C à +60°C.
• Résistance chimique :	à l'eau, aux produits de nettoyage, aux contacts sporadiques avec de l'huile, des hydrocarbures, des acides ou des alcalins dilués.	Ne pas appliquer avec des mastics asphaltiques chauds à plus de +70°C.
• Résistance aux UV :	la sensibilité des polyuréthanes aux UV provoque une légère augmentation du " ton de couleur " du joint, mais ne modifie pas ses propriétés physiques.	illimitée
• Résistance à la traction :	-----	2,2 kg/cm ²
STOCKAGE :		
• Dans des endroits secs, aérés et à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C (jamais en dessous de +0 °C) :	12 mois à partir de la date de fabrication	illimité
PRÉSENTATION :		
• Livré en :	Berlingots de 600 ml de couleur Gris ciment	De couleur grise et vendu par mètre linéaire. Disponible à des diamètres de 15 mm, 20 mm et 25 mm mm.

DONNÉES TECHNIQUES	
ENDUIT DE SCELLAGE S10	
PRODUIT :	
• Type :	Polyuréthane liquide transparent
• Densité :	1,03 g/cm ³
• Toxicité :	Toxique pour les organismes aquatiques. Éviter son inhalation.
STOCKAGE :	
• Dans des endroits secs et à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C :	6 mois
PRÉSENTATION :	
• Livré en :	Conteneurs d'1 l