

SAFETY JOINT TOP

Ruban scellant avec haut pouvoir adhésif

Ruban auto-adhésif scellant constitué d'un mélange à base de butyl-caoutchouc étalé sur une bande en polypropylène hydrophile. Le produit peut être utilisé pour les points singuliers pour garantir d'un côté une excellente accroche sur le béton et de l'autre côté une surface rugueuse et absorbante.

AVANTAGES

- Très élastique
- Adhésion totale sur support en béton
- Réduction des temps d'application
- Easy peel: les lés du film de protection débordent de quelques millimètres par rapport à la largeur de l'adhésif, afin de faciliter l'enlèvement du film
- Extrême maniabilité, plasticité et déformabilité
- Grande stabilité à la chaleur
- Excellente adhésion à basses températures (jusqu'à + 5°C)
- Produits sans solvants

DOMAINES D'APPLICATION

Le produit est indiqué pour l'étanchéité des:

- joints horizontaux ou verticaux des supports en béton;
- remontés d'angles (plancher-paroi).

Tous les produits d'étanchéité et les revêtements Diasen ont une excellente adhésion sur la bande *Safety Joint Top*, qui grâce à son excellente maniabilité, plasticité et déformabilité, peut être utilisé également dans des milieux étroits et dans des zones difficiles à atteindre.

Produit pour l'intérieur et l'extérieur.

CONSOMMATION

1,00 m/m.

Il est conseillé de prévoir un chevauchement des lés de 1,00 cm

TEINTE

Gris.

EMBALLAGE

Épaisseur: 1,00 mm;

Longueur: 15,00 m;

Largeur: 0,075 m;

Surface: 1,13 m².

Palette: 36 boîtes (2500 m²);

1 boîte : 8 rouleaux.

STOCKAGE

Safety Joint Top doit être conservé dans des locaux bien aérés, à l'abri du soleil, d'eau et du gel, à des températures comprises entre +5°C et +40°C.

Un stockage ad une température supérieure à 50°C peut provoquer des difficultés de séparation de la pellicule siliconée pendant l'installation.

La qualité et les caractéristiques des matériaux restent inaltérées pendant une période très longue; il est toutefois conseillé d'utiliser le produit pendant 12 mois.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être complètement durci, sec et avoir une résistance suffisante.
- La surface doit être nettoyée soigneusement, doit être solide, sans parties friables ou inconsistantes.
- La température du support doit être comprise entre +5°C et +40°C.
- En cas de support en béton neuf, il doit être complètement sec et avoir effectué les retraits nécessaires.

Suivre aussi les indications présentes sur la fiche technique du produit avec lequel *Safety Joint Top* est utilisé.



Armatures – T.N.T.

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Donc, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu. En cas d'incertitudes et de doutes contacter le bureau technique de l'entreprise. La présente fiche annule et substitue toute autre précédente.

SAFETY JOINT TOP

Ruban scellant avec haut pouvoir adhésif

Données Physiques / Techniques

Données caractéristiques		Unité de mesure
Consommation	1,00 m/m 1,00 cm de chevauchement	m/m
Aspect	bande élastique	-
Teinte	gris	-
Composition	butyl-caoutchouc et bande en polypropylène	-
Epaisseur	1,00	mm
Poids spécifique (ASTM D 729)	1,40	g/cm ³
Température d'application	+5 /+40	°C
Temps de séchage (T=20°C; H.R. 40%)	pas besoin de séchage	-
Emballage	Longueur: 15,00 m; Largeur: 0,075 m; Palette : 36 boîtes 1 boîtes: 8 rouleaux	m

Performances finales		Unité de mesure	Norme	Résultat
Adhésion au support en béton (cement adhesive strength C2E on fleece)	0,9	N/m ²	EN 12004 EN1348	-
Résistance à l'arrachement à 90° (Peel Adhesion 90°)	≥ 90	N	ASTM D 1000	-
Résistance à la traction longitudinale (Tensile strenght)	>100 N/50 mm	-	EN 12311-1	-
Résistance à la traction transversale (Tensile strenght)	>100 N/50 mm	-	EN 12311-1	-
Allongement à la rupture longitudinale (Elongation to Break)	>70 %	-	EN 12311-1	-
Allongement à la rupture transversale (Elongation to Break)	>70 %	-	EN 12311-1	-
Résistance aux cycles d'arrachement (Loop Tack Test)	≥ 80	N	ASTM D 6195	-
Résistance au poinçonnement (Probe Tack Test)	≥ 80	N	ASTM D 2979	-
Défilement vertical (Vertical Flow)	0	mm	ISO 7390	-
Classement d'inflammabilité	M1	-	UNE 23727 UNE 23721	-
Classement de réaction au feu	E	-	EN 11925 – 2 EN 13501 - 1	-

Même si les tests ci-dessus ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

Armatures – T.N.T.

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Donc, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu. En cas d'incertitudes et de doutes contacter le bureau technique de l'entreprise. La présente fiche annule et substitue toute autre précédente.

SAFETY JOINT TOP

Ruban scellant avec haut pouvoir adhésif

APPLICATION

1. Pour les joints avec profondeur supérieure à 2,00 cm introduire un cordon néoprène et sceller le joint avec le scellant polyuréthane *Diaseal Strong*.
2. Attendre le séchage de *Diaseal Strong* et appliquer le *Safety Joint Top*.
3. Dérouler le produit jusqu'à la longueur désirée.
4. Enlever le film siliconé qui protège la partie adhésive et appliquer le ruban.
5. Presser avec un rouleau ou un drap.
6. Appliquer le produit d'étanchéité liquide *Aquabutum* (voir fiche technique).

INDICATIONS

- Ne pas appliquer à une température inférieure à +5°C et supérieure à +40°C.
- En été appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée.

- Ne pas appliquer en cas de pluie imminente ou de gel, en présence de fort brouillard ou d'humidité relative supérieure à 70%.
- Le produit doit être protégé contre le rayonnement UV.

Suivre aussi les indications présentes sur la fiche technique du produit avec lequel *Safety Joint Top* est utilisé.

NETTOYAGE

L'outillage utilisé peut être lavé avec de l'eau.

SÉCURITÉ

Pendant la manipulation se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.

Armature – T.N.T.

