

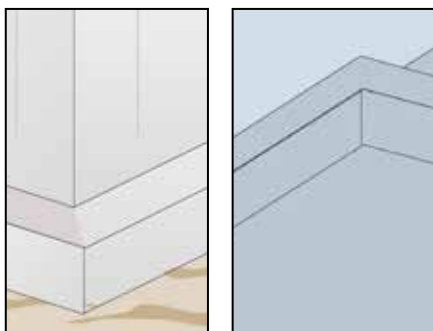
ELASTOBIT S

IMPERMÉABILISANT ÉLASTOMÈRE BITUMINEUX AU SOLVANT
POUR FONDATIONS ET COUVERTURES EN BÉTON

CARACTERISTIQUES			IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI					AVERISSEMENTS
MONOCOMPOSANT	VEHICULE SOLVANT	IMPERMÉABLE		MELANGER MECANIQUEMENT	APPLIQUER AU PISTOLET	APPLIQUER AU PINCEAU	APPLIQUER AU ROULEAU	APPLIQUER A LA TALOCHE	

PROBLÈME

IMPERMÉABILISER LES SURFACES EN BÉTON



Les structures en béton de terrasses et fondations sans joints ou édifiées sur des matériaux de remblai sont sujettes à des tassements continus, qui provoquent des fissures de celles-ci le long des lignes de tension maximale. L'utilisation de produits bitumineux élastomères imperméabilisants s'avère donc nécessaire pour protéger l'ouvrage contre tout problème d'infiltrations lorsque l'emploi de membranes bitume polymère n'est pas possible.

SOLUTION

ELASTOBIT S est un produit prêt à l'emploi composé de bitumes, solvants, résines élastomères et additifs. Une fois le séchage terminé, il forme une pellicule imperméable, tenace et élastique.

ELASTOBIT S ANTIRADICE est la version avec l'additif anti-racines, qui le rend impénétrable aux racines des plantes pour l'imperméabilisation des bacs à fleurs en béton.

DOMAINES D'UTILISATION

ELASTOBIT S est un produit bitumineux qui, grâce à ses bonnes propriétés imperméabilisantes, est conçu pour être utilisé comme gaine liquide élastique lors d'interventions d'urgences.

ELASTOBIT S est utilisé pour les imperméabilisations et réparations de fondations, couvertures et terrasses sujettes à des dilatations thermiques.



AVANTAGES

- Temps de séchage plus rapides par rapport aux émulsions bitumineuses.
- Bonnes résistances à l'eau stagnante.
- À utiliser également en hiver.
- Élasticité et adhérence élevées sur le béton du film de pellicule sèche d'ELASTOBIT S.
- Possibilité d'appliquer ELASTOBIT S également par vaporisation.

MODALITÉS DE POSE

• PRÉPARATION DU SUPPORT

Avant chaque intervention, il est indispensable d'éliminer sur les surfaces à traiter toute saleté, poussière, graisse, huile, mousse présente, qui peut empêcher l'adhérence optimale des produits imperméabilisants bitumineux liquides au support. Dans ces cas, il est conseillé d'effectuer le brossage. Dans certains cas particuliers, il peut être nécessaire d'intervenir avec de l'eau sous pression

(hydrolavage) ou avec du sablage à sec. Si les surfaces sont particulièrement effritées et poudreuses, il est indispensable d'appliquer une couche de primer bitumineux INDEVER avant de procéder à l'application de l'imperméabilisant bitumineux.

• APPLICATION

Mélanger avant l'emploi à l'aide de perceuses mécaniques (1). L'application se fait au moyen d'une brosse, d'un pinceau, au rouleau (2). Pour obtenir une gaine imperméabilisante, il est conseillé d'appliquer au moins deux ou trois couches de produit. La deuxième couche doit être toujours appliquée sur le film de la première couche parfaitement sèche. Il ne faut jamais dépasser pour

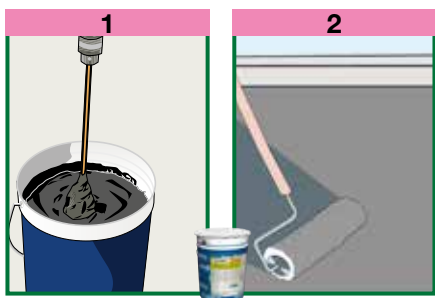
chaque couche l'épaisseur de film sec de 0,3 mm (env. 0,500 kg/m² par couche) pour ne pas bloquer l'évaporation du solvant contenu dans le produit liquide bitumineux, qui autrement resterait bloqué sous la pellicule sèche. Toute température supérieure à 35°C compromet la maniabilité du produit en raison du séchage trop rapide du film en surface.

Si le produit appliqué reste visible, protéger le film sec au moyen de peintures réfléchissantes (WHITE REFLEX ou SOLARIS) ou de peintures décoratives colorées (INDECOLOR) (3).

Pour les applications par vaporisation, diluer **ELASTOBIT S** avec un diluant « synthétique » ou un primer INDEVER.

• CONSOMMATION

La consommation par couche d'ELASTOBIT S est d'environ 400-500 g/m². Il est conseillé de toujours appliquer deux couches.



(Continue)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		ELASTOBIT S
Aspect		Liquide pâteux
Couleur		Noir
Masse volumique	EN 2811-1	1.05 ± 0.10 kg/L
Résidu sec - à 130°C	UNI EN ISO 3251	62 ± 4%
Viscosité Brookfield	UNI EN ISO 2431	16.500 ± 3.000 cps
Point d'inflammabilité – vase clos	ASTM D 3828-87	> +23°C
Stockage dans les emballages d'origine dans un endroit sec		12 mois
Caractéristiques d'utilisation		
Épaisseur application		0.6 mm (en deux couches)
Temps d'attente - pour le séchage hors poussière (*)		environ 30 ÷ 60 minutes
Temps d'attente - pour le séchage au toucher (*)		environ 100 ÷ 140 minutes
Temps d'attente - pour l'application de chaque couche sur la précédente (*)		environ 24 heures
Temps d'attente - de séchage complet (*)		environ 1 ÷ 2 jours
Température d'application		+5°C ÷ +35°C
Application		manuelle ou par pulvérisation
Caractéristiques de performance		Performances du produit
Classe et type	EN 1504-2	C PI-MC-IR
Flexibilité à froid	UNI 1109	-15°C
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 7783	5 m ≤ Sd < 50 m - class II
Lien d'adhérence	EN 1542	≥ 1.0 MPa
Absorption d'eau par capillarité	EN 1062-3	w < 0.1 kg/m ² ·h ^{0.5}
Perméabilité au CO₂	EN 1062-6	Sd > 50 m
Allongement à la rupture	NFT 46002	900 ÷ 1300%
Charge de rupture	NFT 46002	0.1 ÷ 0.5 MPa
Résistance thermique - Température d'exercice		-30°C ÷ +90°C
Substances dangereuses	EN 1504-2	Conforme note en ZA.1

Conditions d'essai : température 23±2°C, 50±5% H.R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0.2 m/s. **Les données exprimées peuvent varier selon les conditions spécifiques de chantier : température, humidité, ventilation, absorption du support.**

(*) Les temps exprimés sont plus longs ou plus courts selon que la température diminue ou augmente.

Conformément aux principes généraux définis par la norme **EN 1504-2** - Principes d'évaluation d'utilisation des produits et des systèmes.

(Suit)

• AVERTISSEMENT

- Ne pas utiliser à l'intérieur d'habitations ou de pièces peu aérées.
- Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées ou trop humides.
- Ne pas mélanger avec du ciment ou de l'eau.
- Appliquer la seconde couche d'**ELASTOBIT S** lorsque la première est complètement sèche.
- Ne pas utiliser pour imperméabiliser des cuves, caves ou canaux sujets à de fortes contre-pressées d'eau ou de l'eau sous pression.
- Ne pas utiliser pour imperméabiliser des surfaces ou conteneurs de liquides comestibles, pour l'eau potable ou susceptibles de rentrer en contact avec des solvants ou des huiles minérales.
- Le film de peinture d'**ELASTOBIT S** appliqué sur des terrasses n'est pas praticable. Il est possible de marcher dessus uniquement en

cas d'intervention d'entretien occasionnel.

- Le revêtement à peine appliqué doit être protégé pendant les 2-3 premières heures contre la pluie battante.
- Il est recommandé de peindre l'enduction bitumineuse seulement après quelques mois de son application. Cette période d'attente sera suffisante pour permettre l'élimination des substances d'hydrocarbure en surface contenues dans l'**ELASTOBIT S**.
- Après l'emploi, nettoyer les outils avec du fuel ou d'autres diluants communs (synthétiques, essence de térébenthine, nitrocellulosiques). Il est conseillé d'immerger ces outils dans le diluant même durant l'emploi, afin d'empêcher que les résidus de produit se sèchent et deviennent ainsi inutilisables.
- Conserver dans les emballages d'origine à une température non inférieure à +5°C, éloigné de toutes sources de chaleur et flammes libres.

EMBALLAGE

ELASTOBIT S

- Bidon de 20 kg
- Bidon de 10 kg
- Bidon de 5 kg

ELASTOBIT S ANTIRADICE

- Bidon de 20 kg

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

index
Construction Systems and Products
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.index-spa.com
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
E-mail Dépt. export Index
index.export@indexspa.it



et les utilisations du produit. Étant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés