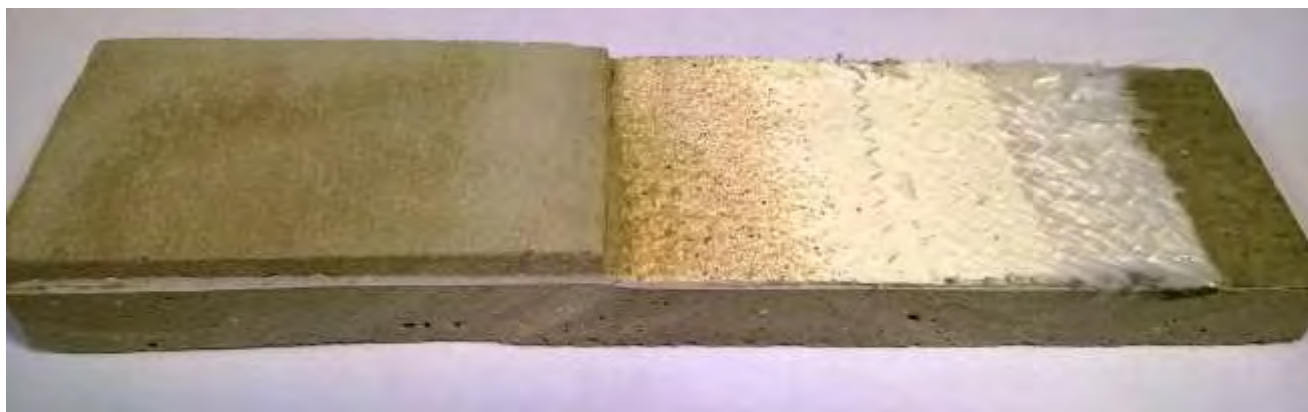


## DESCOSTOP RENFORT

Revêtement d'étanchéité liquide armé à base de résine époxy bi-composante sans solvant



### DOMAINES D'EMPLOI

DESCOSTOP RENFORT est un revêtement d'étanchéité armé adhérent au support et destiné aux ouvrages souterrains neufs ou en rénovation tels que :

- les stations de métro, les gares, les parkings et autres espaces enterrés
- Les tunnels creusés ou forés
- les passages souterrains sous les plateformes routières et ferroviaires
- Les tranchées couvertes

### DEFINITION

- Revêtement composite.
- Excellente adhérence au support.
- Mis en œuvre à l'intrados des ouvrages souterrains
- Application en sous-face de dalle et sur les voiles verticaux
- Résistance à la fissuration du support
- Résistance à la contrepression hydrostatique.

### PROCES VERBAUX

- **Adhérence sur support sec selon NF EN 1542**  
Rapport d'essai du CSTB n°RSET-09-26022886 du 8 Octobre 2009  
2,7 N/mm<sup>2</sup>  
(rupture cohésive dans le béton à 100%)
- **Adhérence sur support humide selon NF EN 13578** - Rapport d'essai du CSTB n°RSET-09-26022886 du 8 Octobre 2009  
2,7 N/mm<sup>2</sup>  
(rupture cohésive dans le béton à 100%)
- **Résistance à la contrepression sur support sec selon NF P 18-855** - Rapport d'essai du CEBTP n° BMA1-G-4042 du 25/04/2016  
Système étanche sous 2 MPa
- **Résistance à la contrepression sur support humide selon NF P 18-855** - Rapport d'essai du CEBTP n° BMA1-G-4042 du 25/04/2016  
Système étanche sous 2 MPa

Certifié ISO 9001

## MODE D'EMPLOI

### Support et préparation

L'état du support, sa nature et sa préparation constituent un facteur essentiel de réussite du revêtement.

- Le support béton sera résistant, propre, sec et cohérent.
  - Résistance en traction directe  $\geq 1,5$  MPa
  - Teneur en eau  $\leq 4,5$  %.
- Le support sera préparé par décapage mécanique (grenailage, ponçage, sablage à sec ou humide, hydrodécapage...), puis soigneusement dépoussiéré à l'aide d'un aspirateur industriel.
- Le support sera débarrassé des particules non adhérentes ou des revêtements existants dans le cas de rénovation.

### Condition d'application

Les locaux seront clos et hors d'eau.

- Les zones d'intervention seront condamnées pendant la préparation du support, l'application des résines et la période de séchage. Elles seront protégées jusqu'à réception du revêtement.
- Température minimale (support et ambiance) : + 10°C avec 3°C au-dessus du point de rosée.
- Degré d'hygrométrie de l'air maximum : 80 % HR

### Couche d'accrochage

SERVASTOP en horizontal ou SERVASTOP THIXO en vertical et en sous-face de dalle

- S'applique sur support sec ou humide mat mais non suintant
- Verser le composant B dans le composant A.
- Malaxer pendant 3 minutes.
- Appliquer le mélange au rouleau à raison de 400 g/m<sup>2</sup> environ selon la porosité du support.
- Saupoudrer la résine fraîche de silice 0.4-0.9 mm.
- Recouvrable entre 12 heures et 48 heures après l'application, suivant température.

### Couche d'étanchéité

Couche d'imprégnation : IR 5028 en horizontal ou IR 5028 Cuvelage en vertical et en sous-face

- Verser le composant B dans le composant A.
- Malaxer pendant 3 minutes.
- Appliquer le mélange au rouleau à raison de 1 kg/m<sup>2</sup> environ.

Mise en place de la toile : Descosol Armature 450

- Sur la résine encore fraîche.
- Marouflage de la toile au rouleau.
- Recouvrement des laizes sur 5 cm pour assurer la continuité de la toile.

Couche de saturation : IR 5028 en horizontal ou IR 5028 Cuvelage en vertical et en sous-face

- Verser le composant B dans le composant A.
- Malaxer pendant 3 minutes.
- Appliquer le mélange au rouleau à raison de 800 g/m<sup>2</sup> environ.

### Couche de protection

Optionnelle

L'étanchéité peut rester apparente ou recevoir une couche de protection, dans ce cas la couche de saturation sera saupoudrée à refus de silice 0,4-0,8 mm

Résistance au feu : ACCOFIX FEU (B-s2, d0) ou Mortier renforcé de fibres synthétiques

- Verser le composant B dans le composant A.
- Malaxer pendant 3 minutes.
- Appliquer le mélange à la raclette caoutchouc à raison de 4 kg/m<sup>2</sup> environ.

Autres : mortier, chape en béton, carrelage, peinture, résine...

Certifié ISO 9001

INTERDESCO

134 avenue de la Gare • 21220 GEVREY-CHAMBERTIN • France

☎ +33 3 80 34 31 57 📠 +33 3 80 51 85 48

www.interdesco.com

## Récapitulatif des opérations

Opération	Produits	Consommations	Nombre de couches
Couche d'accrochage Saupoudrage	SERVASTOP Silice 0.4-0.9mm	0,400 kg / m <sup>2</sup> environ 0,400 kg / m <sup>2</sup> environ	1 couche
Couche d'étanchéité	IR 5028 Cuvelage	1 kg / m <sup>2</sup> environ	1 couche
	Descosol Armature 450 IR 5028 Cuvelage	0,450 kg / m <sup>2</sup> environ 0,800 kg / m <sup>2</sup> environ	1 couche
Saupoudrage (si une couche de protection est appliquée)	Silice 0.4-0.9mm ou 0.6-1.6mm	A refus	
Couche de protection	ACCOFIX FEU Ou Mortier fibré ou carrelage ou peinture ou résine	4,000kg / m <sup>2</sup> environ	1 couche

## Nettoyage du matériel

Avant durcissement à l'aide du DILUANT D752

## CONDITIONNEMENT

Les conditionnements du DESCOSTOP RENFORT sont ceux de ses composants respectifs.

- SERVASTOP : en kit de 20 kg (composant A : 12,5 kg / composant B : 7,5 kg)
- IR 5028 Cuvelage : en kit de 10 kg (composant A : 7,36 kg / composant B : 2,64 kg)
- DESCOSOL ARMATURE 450 en rouleau de 125cm de large et de 89ml de long
- ACCOFIX FEU : en kit de 10 kg (composant A : 6 kg / composant B : 4 kg)

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées : locaux ventilés, port de gants et de lunettes.
- Pour plus d'information, consulter les fiches de données de sécurité

## STOCKAGE

- A une température comprise entre 5°C et 35°C, à l'abri de toute intempérie.
- Pendant deux ans à compter de la date d'expédition du produit dans son emballage d'origine non entamé

Les renseignements donnés par la présente notice sont fournis à titre indicatif. Ils sont fondés sur notre connaissance et notre expérience. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment, à la lumière des dernières connaissances de la recherche, la composition de nos produits ; les données physico-chimiques qui en découlent seront alors différentes. Il est admis dans un cadre usuel des écarts de qualité, de dimension et de couleur. Les indications données par nos fiches techniques et relatives à l'utilisation et à la mise en œuvre du produit constituent des règles générales d'application ne pouvant, par définition, intégrer les données concrètes spécifiques à chaque chantier. Notre garantie se limitant à la qualité des marchandises livrées, INTERDESCO ne saurait voir son rôle assimilé ou substitué à celui de l'applicateur qui reste maître de son support. L'applicateur doit être un professionnel qualifié qui devra tenir compte tant des données fournies par le fabricant que des recommandations professionnelles éditées par le Syndicat National des Formulateurs des Résines de Synthèse, des Documents Techniques Unifiés (D.T.U.), s'il en existe et plus généralement des règles de l'art en la matière.

Avant toute mise en œuvre, l'applicateur devra procéder à des essais in situ.

Toutes réclamations concernant l'obligation pour le fabricant de délivrance conforme du produit doivent être formulées après essai in situ et au plus tard un mois après la date de livraison.

Certifié ISO 9001

INTERDESCO

134 avenue de la Gare • 21220 GEVREY-CHAMBERTIN • France

☎ +33 3 80 34 31 57 📠 +33 3 80 51 85 48

www.interdesco.com