



*RSI Résine souple d'imperméabilisation en phase aqueuse prête à l'emploi pour la réalisation d'imperméabilisation souple et adhérente.*

*Le revêtement RSI devra être obligatoirement recouvert par une chape, un carrelage, ou un autre matériau afin de conserver ses qualités dans le temps. (Protection U.V). S'applique sur tous supports en intérieur ou extérieur tels que : Béton, carrelage, pierre, terre-cuite, alu, zing, bois, plâtre, etc. Permet l'imperméabilisation de nombreux ouvrages tels que : Balcon, terrasse, jardinière, salle de bain, douche, etc. **CARACTERISTIQUES** Couleur : gris Séchage : 1 à 2 heures en surface et 2 à 6 jours à cœur. Adhérence sur béton : . . . . . 13 à 21 daN / cm<sup>2</sup> Perméabilité à la vapeur d'eau : inf. à 4 g / m<sup>2</sup> / 24 heures Etanchéité à la pression : . . . . . 2 bars Résistance à la fissuration non armé : 350 %*

**1 RSI ne peut satisfaire aux qualités de revêtement alimentaire ainsi que pour bassin et piscine.**

## **PREPARATION DES SUPPORTS**

**Chape et béton neuf : ils devront avoir au moins 28 jours selon le DTU 59.1.**

*Eliminer toute trace de produit de cure ou de laitance.*

*Effectuer un nettoyage avec CIMNET*  
**Chape et béton ancien : éliminer les traces d'huile, graisse, laitance et toutes substances pouvant nuire à l'adhérence.**

*Ces nettoyages devront être effectués avec les produits adaptés.*

*Reprendre les défauts de planéité avec un mortier de ragréage autolissant*

**Carrelages : s'assurer qu'ils soient parfaitement adhérents.**

*Dans le cas contraire, retirer les carreaux et réparer, avec un mortier, à fleur du niveau. Dégraisser, voire décaper si nécessaire afin d'éliminer toutes traces de produits d'entretien.*

**Métaux : ils devront être dégraissés, décapés des vieilles peintures et dérochés pour certains.**

*Les métaux oxydables devront être traités avec un primaire anti-rouille.*

*Plâtres : ils devront être durs, cohérents et imprégnés d'une solution F382(1 L pour 3 L d'eau).*



**Humidité : les remontées d'humidité permanentes ou occasionnelles devront être traitées avec RSI .**

**Fissures et joints de dilatation : ouvrir en forme de "V" et appliquer un fond de joint puis garnir avec le mortier RME.**

**Tranches d'angles et de dalles : Afin d'adoucir l'angle, faire un chanfrein.**

*Au niveau de l'appui dalle / mur, créer une saignée et garnir avec RME.*

**Angles rentrants, cueillies : Réaliser une petite gorge avec RME.**

**Écoulements d'eau sur balcons : Décaisser sur l'épaisseur de la platine et sceller avec RME. Appliquer RSI en recouvrement sur la platine.**

**Passages de tuyaux : si possible sceller le fourreau avec 0592, sinon faire une saignée autour et garnir avec RSI**

*Remonter de 10 cm contre le fourreau à l'application de RSI*

## **MODE D'EMPLOI**

*Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il risque de geler dans les 24 heures. Protéger de la pluie légère, 4 heures à + 20°C ou 18 heures à + 10°C. Ne pas travailler en plein soleil, par forte chaleur, vent desséchant ou risque d'orage.*

*Température du support et d'application de + 7°C à + 30°C. Nettoyage des outils à l'eau avant séchage.*

**Humidifier légèrement les supports avant application, maximum 1 l d'eau pour 20 à 30 m<sup>2</sup>. S'applique au rouleau ou à la brosse en 2 couches minimum. Appliquer une 1ère couche de RSI avec incorporation systématique de l'armature 375.**

*Les bandes ARSI, pour une bonne liaison, devront se chevaucher sur 6 cm minimum. Intervalle entre les couches de 1 à 24 heures maximum, suivant les conditions climatiques . Dans tous les cas, l'épaisseur du revêtement final RSI devra être de 0,8 mm minimum. Toute surépaisseur entraîne un retard de séchage.*

**Consommation : 0,8 à 1 L /m<sup>2</sup> total en 2 couches. Surface verticale ou horizontale**

*Noyer ARSI à la 1ère couche en marouflant de l'intérieur des lès, vers l'extérieur. Dans les angles au sol, assurer une remontée de 10 cm environ.*

*Appliquer la 2ème couche après durcissement de la 1ère couche.*

**Recouvrement du revêtement RSI (48 heures minimum)**

**- Chape : prendre soin de ne pas blesser ou percer le revêtement. Pour préserver la souplesse du revêtement, les chapes rapportées doivent être indépendantes. Carrelage et faïence : la pose s'effectue directement sur le revêtement à l'aide du mortier colle 0592. Les joints**

*seront exécutés avec un mortier de jointoiement souple.*

**CONSOMMATION:** de 4 à 6 m<sup>2</sup> le kg

**PRODUIT RESERVE A USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL**

14 Rue de l'Industrie 25660 SAONE- TEL. 03 81 55 89 09 – FAX.03 81 55 70 19

Ces renseignements sont donnés à titre indicatif et n'engagent en rien la responsabilité de la société