

**THIXOREV**

**Produit de collage des armatures de renfort  
en systèmes d'étanchéité horizontale  
Prêt à l'emploi  
Garnissant élevé, souple  
Excellente tenue en surfaces verticales  
Bon enrobage des armatures**

**DESTINATION** Pâte thixotrope à base polyuréthane monocomposant formant, après polymérisation, une membrane élastomérique souple et résiliente  
Par son garnissant élevé et une absence totale de fluage même sous fortes épaisseurs, THIXOREV présente une large polyvalence d'emploi dans le traitement armé des points particuliers avant finition par système d'étanchéité horizontale REVALPA :

- \* collage des armatures en relevés, fissures, joints de dilatation raccordements, traversées,...
- \* surfaçage local des défauts de pose du type plis ou raccords d'armatures
- \* petites réparations ou défauts d'aspect du parement
- \* collage des éléments accessoires : platines, supports de couvertines,...

THIXOREV doit toujours être recouvert. Il est compatible avec l'ensemble des systèmes polyuréthane REVALPA

NOTA : THIXOREV n'est pas destiné au rebouchage de cavités importantes ou à redresser une planimétrie défaillante. Dans ce cas, il convient d'utiliser un mortier de résine réalisé par mélange d'un PRIMAIRE ÉPOXY SOL avec de la silice sèche (voir FT spécifiques)

**SUPPORTS** Tous ouvrages traités avec les procédés d'étanchéité REVALPA à base polyuréthane

**CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES**

- \* Produit monocomposant prêt à l'emploi
- \* Excellente tenue en surfaces verticales
- \* Excellent enrobage et collage des armatures
- \* Très bonne souplesse
- \* Résistance au poinçonnement
- \* Facilité et rapidité de mise en œuvre

**CARACTÉRISTIQUES d'IDENTIFICATION** Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes

<b>Présentation</b>	Produit pâteux
<b>Extrait sec</b>	72 ± 2% en poids
<b>Densité</b>	1,07 ± 0,05
<b>Point éclair</b>	Inférieur à 21°C
<b>Taux de COV</b>	228 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat A/i) : 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)
<b>Séchage</b>	Hors pluie : 4 heures environ par mm d'épaisseur
<b>(20°C, 65 % HR)</b>	Recouvrable : 24 h mini. / 72 heures max. (au-delà égrenage ou chiffonnage solvant) <i>L'humidité ambiante accélère le séchage</i>
<b>Consommation</b>	Très variable selon usage : * environ 150 g/ml en traitement de relevés et fissures et 500 g/m <sup>2</sup> en collage en plein * jusqu'à 2 kg/m <sup>2</sup> en reprise locale de défauts de surface
<b>Caractéristiques</b>	* Allongement à la rupture > 300 % * Résistance à la rupture > 90 bars * Dureté Shore D > 75
<b>Classification</b>	<b>NF T36-005</b> : Famille I classe 6a

**MISE en ŒUVRE** Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes/DTU en vigueur  
 Dans tous les cas et pour plus de précisions consulter le dossier technique du procédé

**PRÉPARATION des FONDS** Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application. Ils seront exempts d'ancienne peinture ou revêtement (sauf étude préalable favorable). Ils ne sont pas soumis à des remontées d'humidité capillaire  
 Les aspérités du support pouvant nuire à la régularité du revêtement seront éliminées  
 La préparation doit être adaptée à l'état et à la nature du support afin d'éliminer toutes parties écaillantes, friables ou pulvérulentes et tout produit incompatible avec le traitement ultérieur  
 Pour tout détail, se reporter à la Fiche Technique du primaire retenu

#### APPLICATION du PRODUIT

##### Processus

\* Pose de l'armature : appliquer grassement THIXOREV et maroufler soigneusement l'armature à la brosse sèche pour bien la faire pénétrer dans le produit. Eliminer bulles et faux plis (nettoyage régulier de la brosse au DILUANT R ou REX). Ne pas redoubler  
 \* Joints de dilatation : ils sont généralement réalisés selon la technique du joint à soufflet. Noyer l'armature entre 2 couches de THIXOREV pour réaliser un revêtement continu et éviter tout risque de passage d'eau. Profondeur du soufflet supérieure à 2 fois la largeur du joint. Remplissage du soufflet au ZOLMASTIC PU.

\* Rattissage, surfacage : appliquer et régler à la lisseuse. Possibilité de "tirer à zéro"  
 Dans les deux cas, lissage si nécessaire au pinceau mouillé au DILUANT R ou REX  
 Recouvrement obligatoire par le système d'étanchéité retenu en parties courantes  
 Brosse, rouleau moyen, lisseuse

##### Matériel

##### Dilution

##### Nettoyage du matériel

##### Conseils pratiques

Produit prêt à l'emploi  
 Préférer un matériel jetable. Sinon DILUANT R ou REX, immédiatement après usage

\* Conditions d'application :

- . Température ambiante et de support supérieure à 5°C (précautions si T > 35°C)
- . Humidité relative inférieure à 90 %
- . Support sec et non condensant
- . A l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil

\* Respecter les délais de recouvrement entre couches

**TEINTE** Beige

**CONDITIONNEMENT** 1 kg - 5 kg

**CONSERVATION** 6 mois en emballage d'origine non entamé  
 Conserver dans un endroit sec, frais et aéré  
 Utiliser rapidement les conditionnements entamés

#### HYGIÈNE et SÉCURITÉ

Consulter :

\* l'étiquette informative de sécurité sur l'emballage

\* la Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : [www.zolpan.fr](http://www.zolpan.fr)

Fiche Technique n° 5110

Date d'édition : Mai 1997

Date de modification : Octobre 2009

*Nota : Annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition.*

*Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.*

