

## RESIPOXY HP

### LIANT EPOXYDIQUE SANS SOLVANT POUR MORTIERS DE SYNTHESE A HAUTES PERFORMANCES

#### Domaine d'emploi

**RESIPOXY HP** est un liant époxydique fluide sans solvant, à deux composants, destiné à la réalisation de mortiers à haute résistances mécaniques, jusqu'à des températures de service supérieures à 70 °C. Il est particulièrement destiné aux coulis et mortiers de réparation du béton. Il permet de réaliser des ragréages de sols avant des revêtements en résine ou des étanchéités liquides.

#### Caractéristiques techniques

<b>Dosage en poids A/B :</b>	77 / 23
<b>Extrait sec théorique :</b>	100 %
<b>Densité à 23 °C :</b>	1,00 ± 0,03
<b>Couleur :</b>	Paille translucide
<b>Viscosité à 23 °C :</b>	450 - 600 mPa.s
<b>DPU à 23 °C :</b>	> 35 minutes
<b>Sec au toucher à 23 °C :</b>	env. 6 heures
<b>Délai entre couches - 23 °C :</b>	6 - 16 h
<b>- 12 °C :</b>	12 - 36 h
<b>Durcissement à 23 °C :</b>	3 jours

<b>Classe selon AFNOR T 36005</b>	Fam. 1 - Clas. 6b
<b>Dureté SHORE D :</b>	
- Après 7j à 23 °C	> 75
- Mesurée à 70 °C	> 70
<b>Adhérence par traction :</b>	
- Sur béton sec	> 3,5 MPa
- Sur béton humide	> 2 MPa
<b>Résistance à la compression :</b>	> 80 MPa
<b>Résistance à la flexion :</b>	> 30 MPa
<i>(sous forme de mortier)</i>	

#### Conditions d'application et support

Les températures du support et de l'air lors de l'application et la réticulation devront être supérieures à 8°C et inférieures à 35°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 80%. Le béton devra être âgé d'au moins 28 jours. Il devra être sain, propre, cohésif, et être de préférence sec, mais pourra être humide, d'aspect mat, non suintant. Il devra avoir été convenablement préparé par sablage ou toute préparation mécanique permettant de lui donner une rugosité de surface.

#### Mise en œuvre

Mélange : Verser l'intégralité du contenu du récipient B dans celui contenant la partie A, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient. La charge du mortier doit être introduite après cette opération, dans un malaxeur à mortier adapté au volume des gâchées réalisées.

L'application des mortiers se fait à l'aide de lisseuses. Pour les applications en vertical, les volumes à remplir devront être coffrés.

#### Précautions d'emploi - Conditionnement - Stockage

Se référer aux fiches de données de sécurité. **RESIPOXY HP** est livré en unités pré dosées, prêtes à l'emploi. Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, **RESIPOXY HP** pourra être conservé 2 ans dans son emballage d'origine.

Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.

Entretien : Les meilleurs résultats seront obtenus en utilisant les produits de nettoyage et/ou le matériel adéquat dont la compatibilité avec le revêtement aura été vérifiée.