

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.: +30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.: +30 2310 467275, FAX: 2310 463442

## FICHE TECHNIQUE

### Revinox®

Emulsion d'un copolymère d'améliorer les propriétés des mortiers et des liquides. Grâce à sa compatibilité avec le ciment et les agrégats de marché grec offre une étanchéité incomparable, l'élasticité et l'adhérence dans de nombreuses utilisations de construction et de réparation.

#### Domaines d'application

Revinox® est particulièrement indiqué dans les cas suivants :

- ◆ Plâtres haute résistance et l'étanchéité
- ◆ Chape de ciment avec une résistance à l'abrasion, à la pression hydrostatique et aux effets chimiques
- ◆ Mortier améliorer l'adhérence en tant que couche de liaison entre l'ancien et le nouveau béton ou de mortier
- ◆ Finition de mortier mince, garniture
- ◆ Mortier de réparation à des éléments concrets
- ◆ Améliorer les couleurs solubles dans l'eau pour éviter les frottements et résister aux intempéries
- ◆ Amélioration de l'adhérence et étanchéité imperméabilisation du ciment
- ◆ Notions élémentaires sur les couleurs
- ◆ Primer sur les toits REVÊTEMENT
- ◆ Soutenir les émulsions de bitume

#### Propriétés

- ◆ Compatibilité totale avec du ciment et de granulats sur le marché grec grâce à des additifs spéciaux
- ◆ Fournit une étanchéité absolue et l'élasticité
- ◆ Améliore la capacité adhésive à toutes les formes de substrats
- ◆ Permet la construction de revêtements très minces
- ◆ Limite eau de gâchage maniabilité équivalent
- ◆ Augmente la résistance à l'abrasion et évite toute formation de poussière
- ◆ Empêche la création de fissures capillaires de contraction
- ◆ Compatibilité totale avec de la chaux
- ◆ Solide contenu 47% résine pure sans ajouter lourde inerte et ne contient pas de gélifiant

- ◆ Fournit une grande résistance à la flexion et les dommages causés par le gel
- ◆ Résistant à l'environnement alcalin et au gel / dégel
- ◆ Réduit le retrait de ciment pour épaisir
- ◆ Améliore la résistance chimique des mortiers dans les huiles, les graisses, les acides

#### Caractéristiques techniques

- Aspect: liquide laiteux
- Teneur totale en matières solides:  $47 \pm 1\%$  (ISO 1625)
- Dépasse les exigences de la norme européenne EN 934-3, tableau 3
- Réduction du mélange de l'eau (avec addition de 15% de ciment en poids): 25%
- Viscosité: 30 à 150 mPa.s (ISO 1652)
- Densité (à 25 ° C):  $1,01 \text{ g / cm}^3$
- pH (indice de basicité): 9 - 11 (ISO 1148)

Avec l'addition de la Revinox dans le mortier du Neopress® un rapport: 25 kg Neopress + 5 kg Revinox + 5 kg d'eau contribue à créer mortier (Neopress + Revinox) qui répond aux exigences de la norme EN 1504-2:

- Perméabilité à l'eau w (EN 1062-3:2008):  $0,0000 \text{ kg / (m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
- Coefficient d'absorption (24h) (EN 1062-3:2008):  $0,00 \text{ kg/m}^2$
- Adhérence (EN 1542:2001):  $1,33 \text{ N/mm}^2$
- La vapeur d'eau perméabilité L (EN 7783-1:1999):  $0002 \text{ g/cm}^2 \text{ d}^{-1}$
- Diffusion facteur de résistance  $\mu$  (EN 7783-1:1999): 298,9
- Contributeur Sd (EN 7783-1:1999): 2,93 m
- La perméabilité CO<sub>2</sub> (EN 1062-6:2002 méthode A):  $0,78 \text{ g / (m}^2 \text{ d)}$
- Facteur de résistance  $\mu$  (EN 1062-6:2002 méthode A): 6348,47
- Contributeur Sd (EN 1062-6:2002 méthode A): 62,21 m

Les informations fournies par le biais de cette fiche et ayant trait à l'usage et à l'application du produit sont proposées aux personnes chargées de l'étude et de l'application afin de leur permettre de trouver des solutions et sont fondées sur l'expérience et les connaissances de NEOTEX® S.A. Toutefois, en tant que fournisseur, NEOTEX® S.A. n'a pas de contrôle sur l'usage des produits et, par conséquent, ne peut être tenue responsable quant au résultat obtenu. Du fait de l'évolution constant sur le plan technique, il revient à nos clients de vérifier auprès de notre service technique que la version de cette fiche technique n'a pas été remplacée par une version plus récente.

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.:+30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

## FICHE TECHNIQUE:

### Revinex®

En plus de l'ajout d'un rapport Revinex: 19,5% Revinex+ 80,5% Neopress grandement amélioré la résistance à la compression du mortier Neopress de 14,7 Mpa à 27Mpa conformément à la norme EN 1015-11/99.

#### Proportion

USAGE	PROPORTION
Crépi	1-3kg Revinex® /sac de ciment de 50kg
Mortier gros	1-3kg Revinex® /sac de ciment de 50kg
Mortier fin	3-5 kg Revinex® /sac de ciment de 50kg
Enrichissement de cimentaire applique a la brosse	3-5kg Revinex®/Neopress® pot de 25kg
Mortiers de ciment	3-10kg Revinex® /sac de ciment de 50kg
Reparation de beton	1-2kg Revinex®/25kg de mortier de réparation Neorep®
Adherence ancien et nouveau beton	1 part de ciment : 1 part de sable (granulométrie 0 - 2mm) : 0.5-1 part de Revinex®
Primaires (Neorooft®, Silatex® Reflect, Neorooft® 2K, Revinex® Flex 2006, Neopress®, Fondaproof®, N-Thermon®)	Revinex®:Eau 1:3 ou 1:4
Renforcement de la colle a carreler	1-3kg Revinex®/colle à carreler 25kg

#### Nettoyage des outils :

Nettoyer les outils en les rinçant abondamment à l'eau, après l'application. En effet, les mortiers modifiés au Revinex® présentant un fort degré d'adhérence, le produit sec est très difficile à éliminer. Le produit à moitié sec peut être éliminé à l'aide de solvants, tel que le white spirit ou le solvant Neotex 1111 et à l'aide d'une éponge métallique. S'il a durci, il ne peut être éliminé que de manière mécanique.

Les informations fournies par le biais de cette fiche et ayant trait à l'usage et à l'application du produit sont proposées aux personnes chargées de l'étude et de l'application afin de leur permettre de trouver des solutions et sont fondées sur l'expérience et les connaissances de NEOTEX® S.A. Toutefois, en tant que fournisseur, NEOTEX® S.A. n'a pas de contrôle sur l'usage des produits et, par conséquent, ne peut être tenue responsable quant au résultat obtenu. Du fait de l'évolution constant sur le plan technique, il revient à nos clients de vérifier auprès de notre service technique que la version de cette fiche technique n'a pas été remplacée par une version plus récente.

#### Élimination de taches

Éliminer à l'eau les taches encore fraîches et humides.

#### Conditionnement

Revinex® est proposé uniquement en pots en fer-blanc de 1kg, 5kg et 18kg, étanches, de couleur bleu ciel, et en barils de 200 kg portant le numéro de lot et la marque du contrôle de qualité.

#### Durée de conservation

Au moins 18 mois, si le produit est conservé dans l'emballage initial, non ouvert, entre +5°C et +35°C, protégé contre le gel et l'exposition au rayonnement solaire. Si le produit a gelé, il récupère son état original s'il est dégelé progressivement et lentement.

#### Précautions

Pas parmi les matières dangereuses conformément à la directive 99/45/EU. S 2. Doivent être tenus hors de portée des enfants. S 46. Cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage. S 29. Empêcher de pénétrer le système de drainage. Le produit est ininflammable.