



SEPRATOP 22®

Rapport d'Essai du Laboratoire central de Barcelone N° 94002748

MORTIER HYDROLIQUE À DEUX COMPOSANTS

CARACTÉRISTIQUES

SEPRATOP 22 est un mortier prédosé comprenant :

Composant A : Résine en émulsion.

Composant B : Charges spéciales, liants hydrauliques et adjuvant.

Densité du mortier frais ■ environ 2,2

Proportion de mélange en poids A/B ■ environ 1 / 6

Granulométrie ■ 0 à 15 mm

CARACTÈRES GÉNÉRAUX

- Mortier prédosé, prêt à l'emploi.
- Granulats siliceux et éléments actifs à base de liants hydrauliques et d'adjuvant.
- Adhérence excellente sur la plupart des supports : béton, mortier, pierre, brique, etc...
- Excellente imperméabilité.
- Très hautes performances mécaniques.
- Très bonne protection contre l'environnement agressif (bord de mer, montagne...)
- Bonne résistance aux cycles gel - dégel.

DOMAINES D'UTILISATION

- SEPRATOP 22 est destiné pour les réparations des ouvrages d'art, réparations d'épaufrures sur poteaux, voiles, balustres, poutres, etc...
- Réparation des bétons armés et protection des armatures exposées à des milieux agressifs.
- Ragréage d'enduits de façade, de sous-faces de tabliers de ponts.

CONSOMMATION

- Elle dépend de la nature et de la rugosité du support ainsi que l'épaisseur de la couche appliquée.
- Il faut compter environ 2 kg par m² et mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

Kit de 37,200 kg comprenant :

- Composant A : seau plastique de 5,200 kg.
- Composant B : sac plastique de 32,000 kg.

STOCKAGE - CONSERVATION

Six mois en emballage intact stocké à l'abri du gel et de l'humidité.

PRESCRIPTIONS POUR CAHIER DES CHARGES

Préparation du support :

- ✓ Le support doit être propre, sain et débarrassé des parties non adhérentes. Il sera exempt de toutes traces d'huile, graisse, laitance etc...
- ✓ Les aciers seront brossés, ou mieux sablés, pour éliminer la rouille, puis recouverts de SEPRAPOX 50.
- ✓ La veille de la mise en oeuvre, humidifier le support à refus. Au moment de l'application, celui-ci sera humidifié à nouveau, veillez à ce qu'il soit non ruisselant et débarrassé de tout film ou flaque d'eau en surface.

Préparation du mélange :

SEPRATOP 22 est livré en ensemble prédosé en usine.

- ✓ Verser la totalité du composant A dans un récipient propre à large ouverture, ajouter progressivement la totalité du composant B. Mélanger les deux composants à l'aide d'un malaxeur électrique ou mécanique à faible vitesse de rotation.
- ✓ Le malaxage doit se faire pendant 3 mn environ afin d'obtenir un mortier thixotrope de couleur uniforme. Le mélange peut être fait dans un malaxeur à axe vertical.

MISE EN ŒUVRE

- Appliquer à la taloche ou à la truelle suivant les méthodes traditionnelles.
- Revenir éventuellement surfer à la taloche ou au polystyrène expansé dès que le mortier commence à tirer.
- L'application peut être effectuée mécaniquement par projection au moyen de machines type pompe à mortier.
- L'épaisseur minimale par couche : 5 mm.
- La température d'application (support et ambiance) doit se situer entre +5°C et + 35°C.

PROTECTION CONTRE LA DESSICCATION

Après la mise en place, comme tout mortier traditionnel, le mortier SEPRATOP 22 doit être protégé du gel, vent et soleil pendant le durcissement.

PRÉCAUTIONS

Nettoyage des mains et des outils à l'eau immédiatement après usage.