FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

04/08/2025

SIBAQUAPOX

Primaire époxy bi-composant sans solvant

DESCRIPTIF

SIBAQUAPOX est un primaire époxy bi-composant (SIBAQUAPOX Base + SIBAQUAPOX Catalyst) sans solvant, polyvalent et de haute performance. Ce primaire en phase aqueuse assure une parfaite adhérence entre le support et son revêtement de finition.

SIBAQUAPOX peut être appliqué sur de nombreux types de supports en préparation des différents procédés SIBEXTREME. Il s'utilise également comme couche de masse dans un système multicouche en combinaison avec des silices de différentes granulométries.

BÉNÉFICES

- Très bonne adhérence sur supports minéraux à faible porosité
- Très bonne résistance mécanique
- Application sur de nombreux supports
- Absence de solvant volatile
- Inodore

DOMAINES D'APPLICATION

- Préparation de supports intérieurs et extérieurs
- Chantiers neufs ou de rénovation
- Application possible sur : béton, terrazzo, briques, pavés, béton estampé, micro-ciment, revêtement autonivelant et la plupart des pierres naturelles.

COMPOSANTS DU PRODUIT

- SIBAQUAPOX Base
- SIBAQUAPOX Catalyst
- Sable (granulométrie : 1,0 - 2,5 mm)

Propriétés et caractéristiques techniques :

Spécifications du SIBAQUPOX Catalyst

Densité	~1,15 à 25°C ASTM D4052
Viscosité	700 mPa.s^{-1} à 25°C ASTM D445
Extrait sec	100%
Aspect	Liquide transparent
Odeur	Légère

Spécifications du SIBAQUAPOX Base

Densité	1,05
Couleur	Blanc

Spécifications du mélange

Densité	1,05
Extrait sec	42%

Mode d'emploi

Préparation du support

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur **www.betondeco.fr**

CHRYSO St Soupplets 5 rue de la Bizière 77165 Saint Soupplets

chryso SAINT-GOBAIN

SIBAQUAPOX

Primaire époxy bi-composant sans solvant

- Le support doit être parfaitement sec et propre
- Les fissurations doivent être traitées

Dosage

A titre indicatif

9kg de SIBAQUAPOX Base pour 3kg de SIBAQUPOX Catalyst

Si utilisation du rouleau, consommation : 200 à 300 gr/m²

Si utilisation de la raclette caoutchoux, consommation : 300 à 500 gr/m²

Préparation du mélange :

- Mélanger le SIBAQUAPOX Base avec un agitateur à basse vitesse
- Ajout du SIBAQUAPOX Catalyst au SIBAQUAPOX Base tout en homogénéisant avec un agitateur à faible vitesse
- Ajouter l'eau nécessaire

Recommandations

- Le support béton doit être cohésif
- Le support doit posséder une bonne résistance mécanique
- Le support doit présenter un degré d'humidité inférieur à 4%
- La surface doit être parfaitement propre et sèche
- Il est recommandé de réaliser une préparation mécanique (grenaillage, ponçage diamant ou rabotage) avant l'application afin d'assurer une adhérence correcte du primaire
- Laver les outils à l'eau clair immédiatement après utilisation

Mise en oeuvre

- Dégager les bords à la brosse
- Application régulière du SIBAQUAPOX avec un rouleau (poils 10-12mm) ou une raclette en caoutchouc (attention : variation de la consommation selon l'outil utiliser)
- Sablage à refus dans le frais
- Séchage (au touché : 8h / piéton : 24 à 48h / total : 7 jours)
- Aspiration de l'exédent de sable après séchage

Equipement

- Agitateur
- Rouleau (poils 10-12 mm)
- Raclette en caoutchouc
- Chaussures à clou
- Aspirateur

PRÉCAUTIONS

Voir la FDS

- Ne pas ajouter d'eau une fois le mélange réalisé
- Ne pas appliquer sur du béton traité avec des durcisseurs ou densificateurs sans avoir tester l'efficaciter
- Les résidus composés de durcissement, de scellant, d'humité montante, d'acides, ou de sels, peuvent affecter le produit
- Température d'emploi : +10°C à +30°C
- Le dégré d'humidité ne doit pas excéder 4% pour les supports béton cohésif
- L'humidité relative ne devra pas excéder 80%

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur **www.betondeco.fr**
CHRYSO St Soupplets 5 rue de la Bizière 77165 Saint Soupplets

chryso SAINT-GOBAIN

SIBAQUAPOX

Primaire époxy bi-composant sans solvant

- La température du support doit être au moins 3°C supérieur au point de rosée
- Durée de vie du mélange : 45' à 20°C
- Le produit craint le gel

Sécurité

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur **www.betondeco.fr**
CHRYSO St Soupplets 5 rue de la Bizière 77165 Saint Soupplets

chryso SAINT-GOBAIN