

PAREVAPOX

Couche barrière anti remontées d'humidité



DEFINITION

Parevapeur liquide servant de couche barrière anti humidité, sans solvant, bi-composant.

DESTINATION

Primaire d'accrochage pour supports pouvant être soumis à des remontées d'humidité :

- dalles béton coulées sur terre-plein sans film Polyane®,
- dalles en sous sol de parking,
- carrelages anciens, sans film parevapeur.

PROPRIÉTÉS

Barrière contre les remontées d'humidité par capillarité.
Excellente adhérence sur béton sec ou humide, carrelage ancien préalablement préparé.
Recouvrable par une finition époxydique ou polyuréthane de la gamme STRIASOL (consulter nos services techniques).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Aspect du film sec | : Brillant |
| Teinte(s) | : Incolore |
| Nombre de composants | : 2 |
| Rapport du mélange en poids | : 64/36 |
| Rapport du mélange en volume | : 62/38 |
| Masse volumique | : 1,10 +/- 0,05 g/cm ³ |
| Extrait sec en poids | : 96.5 +/- 2% |
| Extrait sec en volume | : 97 +/- 3% |
| Temps de murissement à 20°C | : Néant |
| Durée de vie en pot du mélange | : 30 minutes à 20°C 15 minutes à 30°C |
| Température du produit à l'application | : Comprise entre 15 et 30 °C |
| Consommation théorique | : 450 g/m ² par couche, soit une épaisseur sèche de 400 µm par couche |
| Consommation pratique | : Fonction du support, des conditions et du matériel d'application, etc... |
| Dilution | : Prêt à l'emploi |
| Nettoyage du matériel | : 67-232 v02 |



PAREVAPOX

Couche barrière anti remontées d'humidité

MISE EN OEUVRE

Préparation des surfaces

Béton : Conforme aux recommandations du DTU 59-3 et du DTU 54-1 concernant la préparation et la qualité des sols avant mise en peinture : support sec, propre, exempt de toute trace de pollution, n'étant pas siège de remontées d'humidité par capillarité et présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement.

Les supports devront être propres, sains, non ruisselants, exempts de toutes traces de pollution.

Ils devront présenter :

- une rugosité suffisante pour l'accrochage du système
- une résistance suffisante à savoir résistance à la compression de 25 MPa minimum, résistance à la traction supérieure à 1,5 MPa et ce après 28 jours de séchage dans le cas d'un béton neuf

Préparation du produit

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.

PAREVAPOX est livré en kit, pré-dosé, 2 composants, non fractionnable, à mélanger intimement Au moment de l'emploi comme suit :

Primaire : Mélanger la Base et le Durcisseur à l'aide d'un malaxeur hélice de façon à éviter toute inclusion d'air . Verser immédiatement le mélange sur le sol puis l'étaler.

Couche de masse ou Tiré à zéro : Si un revêtement épais est souhaité : PAREVAPOX est alors chargé avec du quartz.

Procéder comme suit : Introduire le quartz dans le mélange (Base/Durcisseur) préalablement préparé, sachant que pour un kit de 25 Kg de base et de durcisseur il faut introduire 25 Kg de charge. Mélanger à l'aide d'un malaxeur à hélice de façon à éviter toute inclusion d'air. Verser immédiatement le mélange sur le sol, puis l'étaler.

Antidérapant : Si une surface antidérapante est souhaitée alors saupoudrer les granulats, à refus, dans les 15 à 20 minutes qui suivent l'application.

Remarque : Dans tous les cas, il est conseillé d'appliquer une couche en fermeture de sorte à renforcer le système et d'assurer l'enchâssement des agrégats.

Nombre de couche(s) : 2

DONNÉES TECHNIQUES

| | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|--------|------|-----------|
| Applicable sur | béton ✓ | Enrobé percolé ✓ | acier | enrobé | bois | carrelage |
| Couches précédentes | PAREVAPOX, autre nous consulter | | | | | |
| Couches suivantes | PAREVAPOX, toutes les finitions époxydique ou polyuréthane de la gamme STRIASOL | | | | | |



PAREVAPOX

Couche barrière anti remontées d'humidité

APPLICATION

| Fonction/Aspect | Produit | Préparation mélange | Consommation | Matériel d'application |
|--------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Primaire | PAREVAPOX | Base et Durcisseur | 0.4 à 0.5 kg/m ² | Rouleau 10-12mm |
| Couche de masse | PAREVAPOX + QUARTZ 57 | Ratio en poids : 1 de mélange (Base+Durcisseur) pour 1 de QUARTZ 57 | 1,6 à 2,0 kg/mm/m ² | Spatule dentelée - Rouleau débulleur - Chaussures à clous |
| Primaire saupoudré | PAREVAPOX + QUARTZ 57 | Base et Durcisseur et saupoudrage de QUARTZ 57 à refus | 0.4 à 0.5 kg/m ² 0.5 à 1 kg/m ² | Rouleau 10-12mm Manuellement |

La durée de vie en pot du PAREVAPOX étant très limitée, il est impératif d'appliquer sans délai le mélange. Le saupoudrage de QUARTZ 57, à saturation, sur le PAREVAPOX frais permet de raccourcir les délais de recouvrement (notamment en hiver) tout en favorisant l'adhérence de la couche suivante.

CONDITIONS D'APPLICATION

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.

Température ambiante : Minimum : 15°C / Maximum : 30°C

Humidité ambiante : 85 % maximum

Humidité du support : Non ruisselant

Température du support : ambiante, 10°C minimum. La température du support devra être au moins supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation

SECHAGE / RECOUVREMENT

| Séchage et hygrométrie < 80% | | 10°C | 20°C | 30°C |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Sec | | 24 heures | 12 heures | 6 heures |
| Délai de recouvrement | Minimum : | 48 heures | 24 heures | 12 heures |
| | Maximum : | 14 jours | 6 jours | 3 jours |

PROCÈS VERBAUX

Classement performanciel : CSTB

Evaluation aptitude à l'emploi d'un procédé de préparation pour support béton humide : CSTB

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classement AFNOR : Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6b

COV (directive 2004/42/CE) : Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 500 g/l (2010).

Ce produit contient au maximum 125 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair : Base : Supérieur à 60°C, Durcisseur : Supérieur à 60°C

Précautions d'utilisation, étiquetage, transport : Se reporter à la fiche de données de sécurité établie selon les directives européennes en vigueur.

Conservation : 2 ans en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais et aéré, à l'abri des intempéries.

CONDITIONNEMENT

| KIT | BASE | DURCISSEUR |
|-------|----------|------------|
| 25 kg | 16,00 kg | 9,00 kg |