

ISOVIC P75

Liant polyuréthane



Présentation du Produit

Famille des résines

- Prépolymère de polyisocyanate aliphatique.

Domaine d'application

- Liant pour la préparation de mortier décoratif sans raccord de résine synthétique (moquette de pierre).
- Le mélange ISOVIC P75 et sable quartzeux durcit à partir de la surface par réaction avec l'humidité de l'air.

Supports

- Bétons et dérivés
- Autres supports nous consulter

Avantages

- Stable aux UV

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T36005)

Famille I - Classe 6a

Densité

1.05 +/-0.02

Point éclair

47°C

Aspect

Liquide incolore

Viscosité

1750 +/- 350 Mpas

Dureté shore

(7 jours à 20 °C)
du polymère seul : > 90
du mortier : 70

Dilution éventuelle

DILUANT X1

Mode d'Application

Préparation du support

- Quel que soit le support, celui-ci doit être parfaitement propre, sec, dégraissé, dépolvé et doit être suffisamment cohérent. La préparation se fait par grenailage, ponçage ou rabotage suivi d'une aspiration parfaite.

Mode d'application

- La dispersion homogène du liant et des charges revêt une importance particulière. Il conviendra de malaxer parfaitement les charges et le liant (utiliser pour cela un mélangeur planétaire ou mélangeur à résine). La durée de malaxage est de 3 à 5 mn. Le délai de mise en œuvre est approximativement de 30 mn et varie en fonction de la teneur en humidité des charges utilisées.
- Le rapport entre le liant et les charges est de 7 pour 93 de charge pour une granulométrie de 2 à 4 mm et une épaisseur d'environ 8 mm. Pour des épaisseurs plus importantes, il est préférable d'employer des profilés ou des règles afin d'éviter les fluages pendant la mise en place du mortier.
- En fonction de la grosseur du quartz et de leur courbe, des épaisseurs de 0.5 cm à 5 cm sont réalisables.
- Le rapport liant/charge peut donc varier, plus le diamètre des grains est petit, plus la consommation d'ISOVIC P75 augmente.

Conditions atmosphériques

- Température air et support > 5°C
- Humidité relative < 90%
- La température du support devra toujours être supérieure de 3°C au point de rosée.

Mise en œuvre

Deux méthodes :

1. Couche de fond ISOVIC P75 appliquée à environ 200 g au m² puis pose du mortier sur ce primaire poisseux.
 2. Application sur primaire EPOVIC LM 06 à 300 g au m² sablé avec de la silice 01./0.5, l'application se réalise sur primaire sec, la présence du quartz calibré empêchant le « roulage » du mortier lors du compactage.
- Il est primordial d'enrober suffisamment les granulats pour obtenir une résistance mécanique suffisante.
 - Veiller à l'extérieur à ce qu'il n'y ait pas de flash sur le support, afin d'éviter des stagnations d'eau dangereuses en cas de gel/dégel.

Matériel d'application

- Rouleau, brosse, spatule, flamande en inox.

Séchage

A 20°C et 65% d'humidité relative :

- Circulable piétonnier : 24 h
- Réticulation complète 7 jours (le durcissement du mortier dépendra du support, de l'air, du taux d'humidité et de l'épaisseur du mortier)

Nettoyage du matériel

- Diluant KA1

ISOVIC P75

Liant polyuréthane



Conditionnement et Stockage

- 5 ou 25 Kg.
- Conservation : 6 mois en emballage d'origine.
- Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.

Coloris

- Incolore

Hygiène et Sécurité

- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.
- COV : conforme à la Directive 2004/42/CE Catégorie II Ai, produit prêt à l'emploi < 500 g/l (norme 2010).

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

Edition 08/16 - Réf. DS156

