



GRANISTYL SOPAQUARTZ

Revêtement Décoratif Intérieur

DEFINITION

GRANISTYL SOPAQUARTZ (ou MOQUETTE DE PIERRE) est un agglomérat de quartz naturels ou colorés mélangé à des résines synthétiques, coulé "in situ", formant un revêtement continu, sans joint, sans retrait.

C'est un revêtement destiné à la décoration intérieure des sols et des murs.

Très bonne résistance à l'usure, à l'abrasion, aux acides, bases huiles, gazoles,

Nettoyage aspirateur, serpillère.

PRINCIPALES UTILISATIONS

Hall d'expositions, bureau, habitat.....

PRODUITS ASSOCIÉS

PREPOX (résine 2 composants)

SOPAQUARTZ coloré ou naturel

Q20 1,25 à 2,60 mm

Q30 1,40 à 3,15 mm

Q40 1,70 à 4,00 mm

SOPAQUARTZ naturel (sablage)

Q3

Q5

POXYGLASS (résine 2 composants)

GRANICRYL (résine monocomposante thixotropée)

GRANIPORE (bouche pores acrylique)

MISE EN ŒUVRE :

Préparation des supports:

Les supports doivent être secs, exempts de poussière, graisse, huile, humidité, produit de cure, de parties friables ou non adhérentes et ils ne doivent pas subir de remontées d'humidité par capillarité.

Le décapage se fait par action mécanique (sablage, rabotage, grenailage, ponçage diamant).

Conditions atmosphériques:

La température ambiante de 10°C Mini à 35°C Maxi

La température du support de 10°C Mini à 25°C Maxi

Hygrométrie 75% Maxi

La température du support doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée déterminé en fonction des paramètres ci-dessus, pour éviter les phénomènes de condensation.

Le taux d'humidité doit être \leq à 5% pour les bétons et \leq 8% pour le bois et aggloméré.

Les produits doivent être à température ambiante au moment de la pose.

Préparation des mélanges:

Les résines à 2 composants sont livrées pré-dosées. Il convient de les mélanger durant 2,5 à 3 mn à une vitesse de 400 tr/mn avec un agitateur électrique muni d'une pale hélicoïdale (pas à droite) de diamètre environ 2,5 fois plus petit que le diamètre du contenant.

Pose horizontale:

1/ Appliquer PREPOX au rouleau, après avoir mélangé correctement les composants A et B (0,200 à 0,300 Kg/m²), le sabler avec du SOPAQUARTZ Q3 ou Q5 (uniquement sur support poreux).

GRANISTYL SOPAQUARTZ

Revêtement Décoratif Intérieur

2/ A l'aide d'un agitateur, mélanger 2 à 3 min les composants A et B de la résine POXYGLASS. Transvaser le mélange obtenu dans un récipient d'une contenance d'environ 40 à 50 litres (poubelle), rajouter le SOPAQUARTZ puis malaxer l'ensemble. Etaler le mélange sur le sol et le lisser avec un plateau métallique en dégraissant régulièrement ce dernier afin de serrer les agrégats entre eux.

3/ Appliquer une couche de POXYGLASS au rouleau pour renforcer le revêtement 0,200 à 0,250 kg/m².

(Une étape par jour à 20°C).

Pose verticale:

1/ Appliquer PREPOX au rouleau, après avoir mélangé correctement les composants A et B (0,200 à 0,300 Kg/m²), le sabler avec du quartz Q3 ou Q5 (uniquement sur support poreux plâtre, placoplâtre etc..).

2/ La résine GRANICRYL étant mono composante, procéder directement au mélange avec les granulats. Utiliser un récipient d'une contenance d'environ 40 à 50 litres type poubelle (25 kg de SOPAQUARTZ et 3,5 kg de GRANICRYL).

3/ Afin de créer la liaison entre le support et les agrégats, étaler une couche de GRANICRYL sur les parties verticales avec une spatule sans dents (0,300 à 0,500 kg/m²).

4/ Sans attendre appliquer avec un plateau ou une spatule lisse le mélange GRANICRYL/SOPAQUARTZ sur les parties verticales enduites.

Consommation: SOPAQUARTZ / RESINES

horizontal

Q20	6 mm d'épaisseur	10 kg / m ²	poxyglass 10%
Q30	8 mm d'épaisseur	12,5 kg / m ²	poxyglass 8%
Q40	9 mm d'épaisseur	14 kg / m ²	poxyglass 7%

vertical

Q20	5 mm d'épaisseur	9 kg / m ²	granicryl 15 à 16 %
Q30	7 mm d'épaisseur	10 kg / m ²	granicryl 14 à 15 %
Q40	8 mm d'épaisseur	13 kg / m ²	granicryl 12 à 14 %

Outils:

Plateau, taloche italienne, flamande, truelle, rouleau (Inox pour utiliser la résine GRANICRYL).

Malaxeur.

Récipient 40 à 50 L.

Protection individuelle (gants, chaussures de sécurité, combinaison, lunette,...).

NETTOYAGE

Acétone/White spirit.

STOCKAGE

En emballage intact, dans des locaux tempérés de 10 à 25°C (à l'abri des intempéries et de l'humidité).

24 H avant l'application, les produits doivent être stockés dans la zone de travail afin que les températures soient similaires (produits et support).

Conservation : 12 mois pour les résines.

HYGIENE ET SECURITE

Se conformer aux instructions des étiquettes et fiche de sécurité.

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de notre savoir faire, les données de la présente fiche peuvent être modifiées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de notre société que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

Page 2/2