

SYSTEME SOFTCARPET

SOUPLETHANE 5 / SOUPLETHANE 5^E/ fibres textiles

Finition esthétique originale sur étanchéités ou revêtements de sols ou murs

Finition antidérapante agréable au contact des pieds nus

AVIS TECHNIQUE DU CSTB N° AT : 12/15-1704_v1

SYSTEME à base d'une **résine polyuréthane** bi-composant **sans solvant** et d'une **finition basée sur** l'application d'une **résine conductrice des charges qui permet la projection électrostatique de fibres textiles** suite à son application. Ce système s'utilise sur tous supports pour créer une **ETANCHEITE LIQUIDE OU UN REVETEMENT DE SOL ANTIDERAPANT ET ESTHETIQUE** sur :

- Plages de piscines
- Terrasses, balcons
- Fonds de bassins
- Sols et murs de bureaux
- Douches
- Terrains de tennis

AVANTAGES

- ✓ Facile d'application
- ✓ Facile d'entretien
- ✓ Finition esthétique originale
- ✓ Aspect velours – différentes couleurs selon les fibres

CARACTERISTIQUES

SOUPLETHANE 5 / SOUPLETHANE 5^E

Nature chimique Résine polyuréthane à 2 composants
Ratio du mélange Comp. A / Comp. B = 3 / 1 en volume
Sans solvant Extrait sec 100 % (ISO 1515)
Couleur : crème, gris, vert, bleu, rouge ou autre (nous consulter)
Conditionnement : Selon FT

SYSTEME

- **Couche de revêtement de sol ou d'étanchéité SOUPLETHANE 5**
Consommation : 1.5 mm – 2 kg/m² à 2 mm – 2,6 kg/m²
Délai de recouvrement à 20°C : mini 5 h / maxi 72h pour les sols - 1h en vertical
- **Fine couche de résine SOUPLETHANE 5^E**
Consommation : 0.2 mm - 0.3 kg/m²
Recouvrement immédiat - projection électrostatique de fibres textiles de la nature et la longueur de fibres choisie (0,5, 1 ou 2 mm)
Consommation : 150g/m² pour les fibres de 0,5 ou 1 mm et 250g/m² pour les fibres de 2 mm
Cadence de la pose du floc : 1 m² à 1,5 m² par minute



KEMICA COATINGS

Réinventons les résines



biosourcé



durable



écologique

MISE EN ŒUVRE

PREPARATION DU SUPPORT Vérifier au préalable l'humidité du support, l'humidité relative, les températures ambiantes des produits et du support ainsi que le point de rosée. Le support doit être propre, sec et sans humidité. Si l'humidité du support est > 4 %, le système KEMIPOX ou PU AQUEUX peut être utilisé pour former une barrière de remontée d'humidité.

PREPARATION DU MELANGE Selon la FT du produit (Souplethane 5, Souplethane 5^E)

APPLICATION Sur une couche de revêtement de sol ou d'étanchéité SOUPLETHANE 5, on applique une fine couche de résine SOUPLETHANE 5^E (qui conduit les charges électriques), et immédiatement en suivant la projection électrostatique de fibres textiles de la nature et la longueur de fibres choisie. Ces fibres se plantent sur la résine perpendiculairement et créent une surface floquée uniforme. La couche ainsi obtenue est parfaitement lavable et résistante aux passages piétonniers. Certaines qualités de fibres peuvent être utilisées sur des supports en immersion temporaires (douches) ou permanentes (fond de bassins – piscines).

Temps de séchage : 24h