TEKFILM STRUCTURE GM

Revêtement structuré Grain Moyen acrylique Photoréticulable

DEFINITION

Revêtement semi-épais texturé photoréticulable acrylique en dispersion aqueuse.

DESTINATION

Extérieur

Imperméabilisation de façade et/ou surfaces verticales fissurées, béton et enduit ciment, neuves ou anciennes, maintenant une grande élasticité dans le temps, même par des températures basses.

Permet de réaliser des systèmes d'imperméabilité de classe A4 (fissuration jusqu'à 2,5mm), conformément aux spécifications de la norme NF EN 1062-1.

PROPRIÉTÉS

- . Revêtement élastique taloché
 - . Masque les petites imperfections du support
 - . Facilité d'application
-

DONNÉES TECHNIQUES

Teinte	Blanc et Couleurs
Aspect	Pâteux Mat
Densité	1,62+ 0,05 – pour le blanc
Viscosité	660 ± 50 Poises
Extrait Sec	70 ± 2%, en volume en blanc
Point Eclair	> 100°C
Temps de Séchage	8 heures pour application à 1,9 kg/m ² . Pour les applications supérieures à 1,9 kg/m ² ou en période de froid ou d'humidité, il est recommandé d'attendre plus longtemps. Le produit acquiert toutes ses caractéristiques après 2 à 3 semaines.
Outils	Taloche
Dilution	Prêt à l'emploi
Nettoyage	Eau
Rendement Théorique	1,9 à 2,2 kg/m ² ou 1,17 à 1,35L/m ² sur fond lisse selon l'état du support le mode d'application et l'aspect de finition souhaité
COV	Valeur limite UE (cat. A/c): 40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 40 g/l COV.
Classification selon NF EN 1062-1	
Épaisseur du film sec	E5 > 400 mic
Perméabilité à la vapeur d'eau	V2 moyenne, 71g/me * jour, Sd 0,3
Perméabilité à l'eau	W3 Bas ; ≤0,1 Kg (m ² *h ^{0,5})
Résistance à la fissuration	A4 (>1250 jusqu'à <2500 microns) à température de -10°C

PREPARATION

Les supports doivent être sains, compacts et secs, et faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations et la couche d'impression.

Si nécessaire, assainissement cryptogamique avec une SOLUTION FONGICIDE ET ALGICIDE.

Il est déconseillé l'utilisation du TEKFILM STRUCTURE GM en Intérieur.

APPLICATION

Application en 1 couche.

Le revêtement devra s'arrêter à 25 cm minimum du sol.

Ces 25 cm seront traités avec SILTEK ou TEKOLITE. TEKFILM STRUCTURE GM du fait de sa nature riche en granulats, présente des teintes légèrement différentes de celles du nuancier.

Aussi il est recommandé sur un même chantier de n'appliquer que des produits provenant d'un même numéro de lot et d'une même opération de mise à la teinte.

	A1	A2	A3	A4
Système	Microfissuration existante >0,1mm a 0,25mm	Microfissuration existante <0,5mm	Microfissuration existantee et à venir < 1,25mm	Microfissuration existantee et à venir < 2,5mm
Impression	IMPRITEK			
Traitement des fissures	Réparation avec un Mastique pour fissure et applique une bande marouflée dans TEKFILM SOUS-COUCHE			Réparation avec un Mastique pour fissure
Couche intermédiaire	-	TEKFILM SOUS-COUCHE g/m2 (0,25 L/m2)	TEKFILM SOUS-COUCHE 500 g/m2 (0,417 L/m2)	TEKFILM SOUS-COUCHE + armadura 900 g/m2 (0,750 L/m2)
Couche de finition	TEKFILM STRUCTURE GM 1,17 L/m2 (1,9 Kg/m2) au minimum selon l'aspect de finition souhaité			

RECOMMANDATION

Les fonds doivent être sains, secs et propres. Appliquer par une température comprise entre 5 et 35°C et une humidité relative ambiante inférieure à 80%.

PRECAUTION DE CONSERVATION

12 mois en emballages fermés et stockés à l'abri du gel.