

TEKMONOMAT

Revêtement d'imperméabilisation mono-produit mat I1/I4

DEFINITION

Revêtement souple à base de résines acryliques photoréticulables en phase aqueuse d'aspect mat profond

DESTINATION

Extérieur

Comme impression, intermédiaire et finition, imperméabilisation de façades et/ou surfaces verticales fissurées, maintenant une grande élasticité dans le temps, même par des températures basses. Permet de réaliser des systèmes d'imperméabilité de classe I1 à I4, conformément aux spécifications de la norme AFNOR (P84-403 e NF DTU 42.1).

PROPRIÉTÉS

- . Finition souple Mate
 - . Imperméabilisation des façades et/ou surfaces verticales fissurées
 - . Perméable à la vapeur d'eau
 - . Autolavable
-

DONNÉES TECHNIQUES

Teinte	Blanc et teintes
Aspect	Légèrement texturé, Mat Profond
Densité	1,28 ± 0,05
Viscosité	8000 ± 500 cP
Extrait Sec	68 ± 2% en volume
Point Eclair	> 100°C
Brillance	< 2% à 85°
Temps de Séchage	Sec au toucher : 2 à 5 heures, selon épaisseur et conditions climatiques Recouvrable : 24 heures Le produit acquiert toutes ses caractéristiques après 2 à 3 semaines
Outils	Rouleau ou brosse
Dilution	Eau
Nettoyage	Eau
Rendement Théorique	2,8 à 4,6 m ² /L/couche sur fond lisse, selon système désiré
COV	Valeur limite UE (cat. A/c): 40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 40 g/l COV.
Classification selon EN 1062	G3, E3, V1, W2, A2-A5 selon le schéma appliqué
Classification AFNOR (P84-403 e NF DTU 42.1)	I1 à I4

PREPARATION

La superficie doit être propre, saine, sans humidité, graisse ou poussière

Sur les supports comme le béton, les enduits et les mortiers à base de liants hydrauliques, appliquer une 1ere couche de TEKMONOMAT dilué à 15% comme Impression.

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

APPLICATION

Voir système suivants:

Les valeurs indiquées sont déterminées en laboratoire. (T = 23 ± 2°C e HR = 50 ± 5%). Selon la teinte du produit, les caractéristiques pourront varier sensiblement. Le comportement du produit dépendra de l'application (qui devra être conforme aux indications de la fiche technique), ainsi que des conditions spécifiques telles que le support. Pour toute information complémentaire, consulter nos services techniques.

	I1	I2	I3	I4
Système	Microfissuration existante >0,1mm a 0,25mm	Microfissuration existante et à venir <0,5mm	Microfissuration existante et à venir <1,25mm	Microfissuration existante et à venir <2,5mm
Impression Béton et mortier liant hydraulique	1 couche diluée de 15% à 200g/m2		1 couche diluée de 15% à 250 g/m2	
Couche intermédiaire		1 couche de TEKMONOMAT (300 g/m2)	1 couche de TEKMONOMAT (400 g/m2)	1 couche de TEKMONOMAT (400g/m2) + bande + 1couche de TEKMONOMAT (400g/m2)
Couche de finition	1 couche de TEKMONOMAT (300 g/m2)	1 couche de TEKMONOMAT (300 g/m2)	1 couche de TEKMONOMAT (400 g/m2)	1 couche de TEKMONOMAT (400 g/m2)

RECOMMANDATION

Les fonds doivent être sains, secs et propres. Appliquer par une température comprise entre 5 et 30°C et une humidité relative ambiante inférieure à 80%.

PRECAUTION DE CONSERVATION

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