SOLÉKA / GAMME PROFESSIONNELLE

SOLCRACKFILLER SL

Mastic époxy autonivelant semi-rigide pour fissures et joints

SOLCRACKFILLER SL est un produit époxy bi-composant, 100 % solide, semi-rigide et autonivelant. Il est conçu pour le remplissage des joints de construction, joints de contrôle et fissures dans le béton sur les surfaces horizontales.

Sa formulation contribue à protéger les arêtes des joints contre l'écaillage. Elle offre une forte adhérence, une résistance aux chocs thermiques et une résistance aux acides et alcalis faibles ainsi qu'au contact accidentel avec des solvants aromatiques.

LES POINTS FORTS

• Formulation époxy bi-composante 100 % solide

• Autonivelant pour applications sur surfaces horizontales

• Semi-rigide et forte adhérence

• Protection des bords des joints contre l'écaillage

• Résistance aux chocs thermiques

• Résistance aux acides et alcalis faibles et aux contacts accidentels avec des solvants aromatiques

DOMAINES D'APPLICATION

Joints de construction et de contrôle dans le béton, fissures du béton, scellement de fils et boucles de détection de trafic. Application sur surfaces horizontales.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologie	Résine époxy et durcisseur, 2 composants
Formule	100 % solide ; semi-rigide et autonivelante
Coloris des composants	A : gris ; B : gris
Ratio A:B	1:1 en poids
Conditionnement	Kit 10 kg : A = 5 kg ; B = 5 kg
Finition	Brillante
Viscosité du mélange	7 000 à 9 000 cP
Temps de gélification (100 g) à 24 °C	40 à 50 minutes
Durée de vie du mélange (kit entier) à 24 °C	30 à 45 minutes
Non collant à 24 °C	5 à 6 heures
Dureté Shore A (ASTM D2240)	80 à 90
Résistance à la traction (ASTM D638)	2,5 MPa
Allongement à la traction (ASTM D638)	100 %
Conservation	2 ans, emballage d'origine non ouvert, correctement stocké

SOLCRACKFILLER SL

APPLICATIONS ET CONSOMMATION

Le produit autonivelant est destiné au remplissage des joints et fissures sur surfaces horizontales. La quantité nécessaire varie selon la largeur et la profondeur du joint.

CONSOMMATION INDICATIVE

Litres approximatifs de produit nécessaires pour 30 mètres linéaires de joint, selon les dimensions indiquées dans la documentation technique.

Profondeur / largeur	0,65 cm	1,5 cm	2,0 cm	2,5 cm
0,65 cm	1,3 L	2,9 L	3,9 L	4,9 L
1,0 cm	2,0 L	4,5 L	6,0 L	7,5 L
1,5 cm	3,0 L	6,8 L	9,0 L	11,3 L
2,0 cm	3,9 L	9,0 L	12,0 L	15,0 L
2,5 cm	4,9 L	11,3 L	15,0 L	18,8 L

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

• Ratio de mélange A:B = 1:1 en poids.

• Durée de vie du mélange (kit entier) : 30 à 45 minutes à 24 °C.

• Temps de gélification pour un échantillon de 100 g : 40 à 50 minutes à 24 °C.

• État non collant : 5 à 6 heures à 24 °C.

• Utilisation prévue sur les surfaces horizontales.

PERFORMANCES MÉCANIQUES

• Dureté Shore A (ASTM D2240) : 80 à 90.

• Résistance à la traction (ASTM D638) : 2,5 MPa.

• Allongement à la traction (ASTM D638) : 100 %.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Kit de 10 kg composé de 5 kg de résine (A) et de 5 kg de durcisseur (B). Durée de conservation annoncée : 2 ans dans l’emballage d’origine non ouvert et correctement stocké.