

DCS 2K LEVEL



LA DESCRIPTION

Mastic à base époxy, bi-composant

CARACTÉRISTIQUES

DCS 2K Level est un mastic époxydique bi-composant, sans solvant. Il offre des résistances mécaniques et chimiques élevées tels que résistance aux acides, bases, détergents, à l'eau de mer et aux variations de températures. Il est classé comme agent de connexion structurel pour bétons et mortiers conformément à la norme EN 1504-4.

DOMAINE D'APPLICATION

DCS 2K LEVEL est utilisé pour la restauration des fissures sur les murs et le béton, pour les opérations d'ancrage ainsi que pour la connexion du béton, de l'acier, de la pierre et du bois dans les cas où on a utilisé les produits EPODUR pour la fermeture des crevasses.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le support doit être propre et exempt de résidus, huiles et autres éléments pouvant empêcher l'adhérence.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	Résine époxy bi-composant
Forme	Pâte
Densité (A)	1,85 Kg/lit
Densité (B)	1,79 Kg/lit
Densité (A+B)	1,83 Kg/lit
Rapport de mélange	1:1 en poids
Vie en pot	25 min à 20°C
Résistance finale	Après 7 jours à 23°C
Résistance à la compression	96 N/mm ²
Température de transition vitreuse	≥ 75°C
Résistance à la flexion	46 N/mm ²

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Le composant A (résine) et le composant B (durcisseur) sont emballés dans deux seaux séparés, en quantités exactement prédosées en poids. Versez toute la quantité du composant B dans le récipient du composant A, et mélangez pendant 5 minutes environ au moyen d'un malaxeur adéquat. Il est important que le malaxage soit fait soigneusement en s'assurant qu'il atteigne les bords et le fond du récipient afin d'avoir une distribution uniforme du durcisseur. Le malaxage des deux composants doit être toujours fait dans un récipient propre.

APPLICATION

DCS 2K LEVEL est appliqué avec une spatule sur une surface propre et sèche

CONSOMMATION

Approximativement 1,83 kg/m² par mm d'épaisseur.

DUREE DE VIE - STOCKAGE

12 mois à compter de la date de fabrication, si stocké dans l'emballage non ouvert d'origine, à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Protégez du gel et de l'exposition directe au soleil.

CONSOMMATION

1,5 Kg/m²/mm

CONDITIONNEMENT

DCS 2K LEVEL est conditionné en boîtes de 15 Kg pour le composant A et 5 Kg pour le composant B correspondants aux dosages prédéterminés.

