

**DOCUMENT :**  
**Rapport Technique**

**CLIENT : SOCIETE DELTA COLLE**

**REF : LM/CQT/383/2024**

**DATE : 17 FEVRIER 2024**



**PRESTATION :**

*Essais au laboratoire*

*Utilisation de mortier de delta joint*



# SOMMAIRE

## I. INTRODUCTION

- a. Domaine d'utilisation
- b. identification de produit
- c. Caractère physico-chimiques



## **I- INTRODUCTION :**

A la demande du client et dans le cadre du contrôle de la qualité de mortier delta joint, le Laboratoire Méditerranéen de Bâtiment et des Routes L.M.B.R - Fès, a certifié le produit par l'ensemble des essais qui permet de s'assurer que les produits répondent aux normes de qualité et de sécurité requises par les réglementations en vigueur.

### **a. Domaine d'utilisation**

Mortier hydrofuge de liant mixte coloré pour le scellage des joints de carrelage de 2 à 15 mm de tous types de revêtement céramique.

### **d. identification de produit**

#### **Infos pratiques**

- ✚ Delta joint il s'agit d'un sac de 5 kg hermétique de couleur grisâtre.
- ✚ Stoker dans un sac hermétique à l'abri du gel et températures élevées.



## **DOMAINES D'APPLICATION**

- Jointoiement entre tous types de carrelages en céramique.
- Applications à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Jointoiement de pierres naturelles.
- Jointoiement dans des piscines.
- Jointoiement de mosaïque de ver



**e. caractère physico-chimiques**

Les résultats des essais réalisés sont présentés dans le tableau suivant :

Essais	Valeur	Exigences	Norme en vigueur
Granulométrie maximale	0.100 mm		
Densité	0.9 kg/m <sup>3</sup>		
Absorption d'eau après 30 min	0.2 g	≤ 2 g	EN 12808-5)
Absorption d'eau après 240 min	0.5 g	≤ 5 g	
Résistance à la compression après stockage au sec	20 MPa	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12808-3)
Résistance à la flexion après stockage au sec	5.2 MPa	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12808-3)
retrait	0.2 mm/m	≤ 3 mm/m	(EN 12808-4)

**Commentaire :**✓ **Les résultats sont conformes selon les exigences de norme en vigueur**Le Directeur Technique  
ABDEL FATTAH TERRASSLe Directeur de LMBR/Fès  
DAFIR RHELLAB