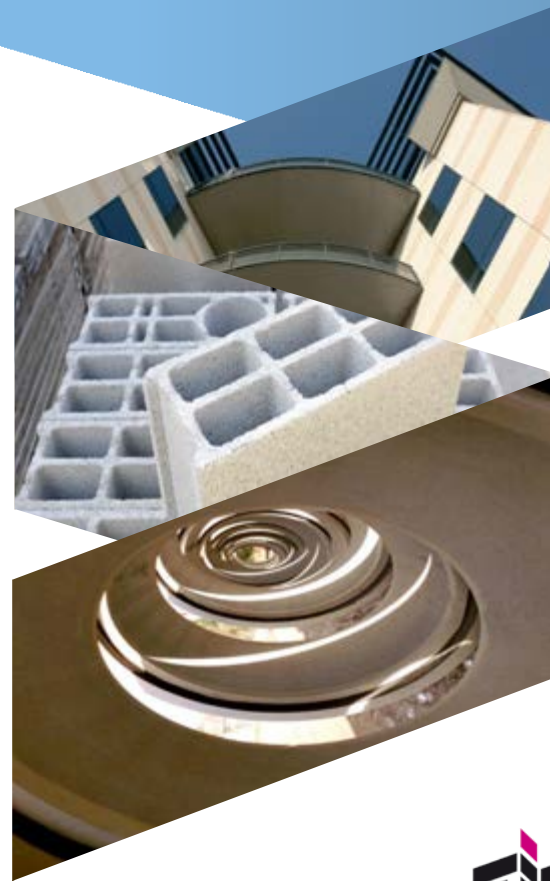


TRAITEMENT DES JOINTS DE PRÉDALLES

Etude CERIB réalisée en 2015/2016



Dans quel contexte a été lancée cette étude ?

- En 2014, le Centre d'Etude et de Recherche de l'Industrie du Béton (CERIB) a lancé une **étude sur le traitement des joints de Prédalles**
- Demandeurs : **industriels de la Prédalle en France (FIB PO)**
- Objectifs de l'étude :
 - **Fiabiliser la réalisation des joints de prédalles** en fonction des pratiques des entreprises
 - Répondre à la **demande croissante des entreprises** de pouvoir **réaliser les joints de prédalles pendant la phase gros œuvre**

Les actions qui ont été menées par le CERIB

- **Tester et comparer les produits de joints en laboratoire** en différenciant les produits à base cimentaire et à base organique
 - Elaboration d'un protocole d'essai en laboratoire
 - Réalisation d'essais de séchage et de flexion sur différents produits de joints dans des conditions similaires



- **Recueillir les retours d'expériences terrain :**
 - Interviews d'entreprises gros œuvre, d'entreprises spécialisées dans les joints de prédalles et de peintres
 - Rencontre avec les industriels des produits de joints
 - Mise en œuvre des produits de joints sur des chantiers

Les résultats de l'étude

- **Produits à base cimentaires et à base organique présentent des comportements distincts et adaptés à des utilisations différentes :**
 - Produits à base organique : plus souples, ils permettront de traiter les joints pendant la phase gros œuvre, dès le désétalement du plancher, avant même l'application des charges et la mise en place des cloisons
 - Produits à base cimentaire : très rigide, ils sèchent rapidement et sont adaptés à un traitement des joints tardif, juste avant l'intervention du peintre



- **Utiliser le bon type de produit pour la bonne utilisation est le principal critère prépondérant**
Le recours à un caliquot, un primaire d'accroche ou encore à une peinture spécifique n'est pas nécessaire

Quel produit utiliser ?

- **Pour une mise en œuvre précoce, dès le désétalement :**

- PREFASEAL BLANC d'OLIVÉ QUIMICA
- LORDAL PE de VPI



- **Pour une mise en œuvre tardive, après cloisonnement, mise en œuvre de la chape et des charges lourdes (ex. chaudière) :**

- LANKO PREDALLE 1020 de PAREX LANKO
- PLANILITE de MAPEI
- NANOCRETE FC de BASF