

# Certificat

## Mortiers et produits connexes

### Colle à carrelage - Mortier Colle à double taux de gâchage

## PRB COL FLEX (gris et blanc)

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 11 Mortiers et Produits connexes en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ces référentiels.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

**La société** PRB  
Rue de la Tour - CS 10018 FR - 85150 LES-ACHARDS  
**Usine** FR - 85150 LA-MOTHE-ACHARD

le droit d'usage de la marque Mortiers et produits connexes pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



49 MC 45

**Décision de reconduction n° 3118-49 MC 45 du 28 juin 2021**

**Cette décision se substitue à la décision n° 2735-49 MC 45 du 25 septembre 2017**

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valide.

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Selon la norme NF EN 12004-1 :

A ce Certificat QB est attachée la classification suivante :

**C2 - E (consistance normale)**

**C2 - EG (consistance fluide)**

La caractéristique « G » est complémentaire à la norme produit NF EN 12004-1.

Autres caractéristiques :

- > Adhérence sur les chapes à base de sulfate de calcium après primaire : **Chape sulfate de calcium après primaire**
- > Adhérence sur anciens revêtements sans primaire en sols : **Rénovation sans primaire sur carrelage émaillé**
- > Adhérence sur anciens revêtements sans primaire en sols intérieurs : **Rénovation sans primaire sur dalles plastiques semi-flexibles**

Ce certificat comporte 1 page et 2 pages d'annexes.

Correspondant :

Courriel : [mortiers@castb.fr](mailto:mortiers@castb.fr)

Tél. : 01 61 44 81 38

Pour le CSTB  
Pour le Président

Florent LYON

Annexe du certificat

Décision n° 3118-49 MC 45 du 28 juin 2021

**CONDITIONS D'EMPLOI DU MORTIER COLLE POUR INFORMATION**  
**PRB COL FLEX (gris et blanc)**

**DOMAINE D'EMPLOI**

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs (consistance normale)
- Chape sulfate de calcium après primaire
- Rénovation sans primaire sur carrelage émaillé
- Rénovation sans primaire sur dalles plastiques semi-flexibles

**GÂCHAGE DU PRODUIT - OUVRABILITÉ DE LA PATE**

- Taux de gâchage :
  - Consistance normale : de 25 à 27 % d'eau par rapport au poids de poudre (soit 6,2 l à 6,8 l d'eau pour un sac de 25 kg).
  - Consistance fluide : de 30 à 33 % d'eau par rapport au poids de poudre (soit 7,5 l à 8,2 l d'eau pour un sac de 25 kg).
- Temps de repos : 5 min environ.
- Durée pratique d'utilisation : 3 h
- Temps d'ajustabilité pratique sur chantier : 20 min environ.

**PREPARATION DES SUPPORTS**

Support	Préparations particulières
Béton cellulaire (consistance normale)	☺
Chape fluide à base de sulfate de calcium	👉📄
Chape asphalte non sablée	👉
Traces de colle en sol	👉
Anciennes dalles plastiques semi-flexibles	☺
Ancien carrelage émaillé non poncé	☺
Ancienne peinture de sol	👉
👉 avec primaire spécifié dans la fiche d'emploi des primaires de la Société	
☺ application sans primaire	📄 voir dispositions complémentaires ci-dessous

**DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES**

Chape fluide à base de sulfate de calcium :

- > Traitement de la périphérie en local E2 : bande de renfort PREFOND ARM 120 ou PRB BANDE DE RENFORT marouflée dans PRESERFOND (400 g/m²). Laisser sécher 2 h au moins, puis appliquer une seconde couche de PRESERFOND (400 g/m²). Laisser sécher 15 h au moins.
- > Produits de jointoiement associés :
  - o en local E2 : PRB JOINT SOUPLE, PRB JOINT LARGE, PRB JOINT FIN de la Société PRB.

Façade :

Le produit PRB SUPERBRUT, PRB ALG ou FINIBRIK de module d'élasticité  $\leq 8\ 000$  MPa utilisé pour le jointoiement des carreaux permet de s'affranchir des joints de fractionnement en façade.

**CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT**

84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne - 77447 Marne-la-Vallée cedex 2  
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 - Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 - www.cstb.fr  
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS