Organisme certificateur
Certification body

Certificat

Mortiers et produits connexes
Colle à carrelage - Mortier Colle à double taux de gâchage

PRB COL DUO MAX (gris)

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**
ZI de la Gare FR - 85150 LA MOTHE ACHARD
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. Les exigences générales de la marque QB se substituent aux exigences générales de la marque Certifié CSTB Certified à compter du 1er octobre 2015. En outre, jusqu'à la fin de période transitoire arrêtée suivant les modalités définies dans les exigences générales de la marque QB, le droit d'usage de la marque Certifié CSTB Certified est maintenu.

49 MC 516

Décision d'admission n° 2792-49 MC 516 du 16 janvier 2018
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 :

A ce Certificat QB est attachée la classification suivante :
C2-S1 – E (consistance normale)
CE-S1 – EG (consistance fluide)

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

Autres caractéristiques :

- Adhérence sur les chapes à base de sulfate de calcium après primaire : **Chape sulfate de calcium après primaire**
- Collage de carrelage en façade : **Façade** (consistance normale)
- Collage de carrelage sur plancher rayonnant électrique : **PRE Plancher Rayonnant Electrique**
- Adhérence sur anciens revêtements sans primaire en sols et en murs intérieurs : **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 5 pages d'annexes.

Correspondant :
Courriel : mortiers@cstb.fr
Tél. : 01 61 44 81 38

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

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

cofrac
ACCRÉDITATION N°5-0010 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

CONDITIONS D'EMPLOI DU MORTIER COLLE POUR INFORMATION

PRB COL DUO MAX (gris)

DOMAINE D'EMPLOI

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

conformément aux prescriptions de mise en œuvre définies dans chaque pays et, pour la France, dans le "Document de référence de la certification des colles à carrelage".

GÂCHAGE DU PRODUIT - OUVRABILITÉ DE LA PATE

- Taux de gâchage :
  Consistance normale : de 32 à 34 % d'eau par rapport au poids de poudre (soit 4,8 l à 5,1 l d'eau pour un sac de 15 kg).
  Consistance fluide : de 39 à 41 % d'eau par rapport au poids de poudre (soit 5,9 l à 6,2 l d'eau pour un sac de 15 kg).
- Temps de repos : 3 min environ.
- Durée pratique d'utilisation : 1 h
- Temps d'ajustabilité pratique sur chantier : 20 min environ.

NATURE DES SUPPORTS

Supports visés dans les documents de mise en œuvre cités dans le « Document de référence de la certification des colles à carrelage ».

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

CONDITIONS D'EMPLOI DU MORTIER COLLE POUR INFORMATION

PRB COL DUO MAX (gris)

DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES

Chape fluide à base de sulfate de calcium :

- Traitement de la périphérie en local E2 : bande de renfort PREFOND ARM, PRESERFOND ARMATURE 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 :
  - sur sol chauffant : PRB joint souple, PRB joint large, PRB joint XT de la Société PRB,
  - en local E2 : PRB joint souple, PRB joint époxy de la Société PRB.

Façade :

Le produit PRB SUPERBRUT, PRB ALG, PRB BELLE EPOQUE FINITION GRAINS FINS ou FINIBRIK de module d'élasticité ≤ 8 000 MPa utilisé pour le jointoiement des carreaux permet de s'affranchir des joints de fractionnement en façade.

Consommations :

La consommation est précisée en page 3 en fonction de l'ouvrage (murs ou sols intérieurs ou extérieurs) et du revêtement (carreaux céramiques ou pierres naturelles).

PRB COL DUO MAX (gris)

Consommations en kg de poudre par m² pour information

Les valeurs ci-après se substituent aux valeurs des documents de mise en œuvre cités dans le « Document de référence de la classification des colles à carrelage » en raison de la densité de la colle

MURS INTERIEURS (consistance normale uniquement)

Surface S des éléments de revêtement (cm²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2200	2200 < S ≤ 3600 (*)
Mortier colle (kg de poudre par m²) (exemple de spatule)	1 (U3)	2,5 (U6)	4 (U9)	4,5 (U9)
(*) Uniquement avec un mortier colle C2-S1/S2 et une hauteur de pose inférieure à 6 m				

MURS EXTERIEURS (consistance normale uniquement)

Surface S des éléments de revêtement (cm²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2200	2200 < S ≤ 3600 (*)
Consommation de poudre (kg/m²) (exemple de spatule)	2,5 (U6)	4 (U6)	4,5 (U9)	5 (U9)	6 (U9)
(*) Uniquement pour les carreaux céramiques d'absorption d'eau > 0,5 % ou les pierres naturelles					

SOLS INTERIEURS ET EXTERIEURS (consistance normale) : pose de carreaux céramiques

Surface S des carreaux (cm²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1200		1200 < S ≤ 2200	2200 < S ≤ 3600
Absorption en eau (%)	E ≤ 0,5 et E > 0,5			E ≤ 0,5	E > 0,5	E ≤ 0,5 et E > 0,5	
SOL INTERIEUR (exemple de spatule)	1 (U3)	2,5 (U6)	3 (U9)	4 (U9)	3 (U9)	4,5 (U9 ou demi lune Ø 20)	5 (8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)
SOL EXTERIEUR (exemple de spatule)	1 (U3)	3 (U6)	4 (U9)	4,5 (U9)		5 (8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)	
NOTE : la surface maximale des pâtes de verre et émaux de Briare est limitée à 300 cm²							

SOLS INTERIEURS ET EXTERIEURS (consistance normale) : pose de pierres naturelles

Surface S des pierres naturelles (cm²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1200		1200 < S ≤ 2200	2200 < S ≤ 3600
Porosité ouverte (%) (NF EN 1936)	≤ 2 et > 2			≤ 2	> 2	≤ 2 et > 2	
SOL INTERIEUR (exemple de spatule)	1 (U3)	2,5 (U6)	3 (U9)	4 (U9)	3 (U9)	4,5 (U9 ou demi lune Ø 20)	5 (8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)
SOL EXTERIEUR (exemple de spatule)	1 (U3)	3 (U6)	4 (U9)	4,5 (U9)		5 (8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)	6 (8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)

PRB COL DUO MAX (gris)

Consommations en kg de poudre par m² pour information

Les valeurs ci-après se substituent aux valeurs des documents de mise en œuvre cités dans le « Document de référence de la classification des colles à carrelage » en raison de la densité de la colle

SOLS INTERIEURS ET EXTERIEURS (consistance fluide) : pose de carreaux céramiques

Surface des carreaux (cm²)	120 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2200	2200 < S ≤ 3600
SOL INTERIEUR (exemple de spatule)	3 (U9, denture 8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)	4 (denture 8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)	5 (denture 8 x 10 x 20, demi lune Ø 20))
SOL EXTERIEUR (exemple de spatule)	4 (U9, denture 8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)	4,5 (denture 8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)	

SOLS INTERIEURS ET EXTERIEURS (consistance fluide) : pose de pierres naturelles

Surface des pierres naturelles (cm²)	120 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2200	2200 < S ≤ 3600
SOL INTERIEUR (exemple de spatule)	3 (U9, denture 8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)	4 (denture 8 x 10 x 20, demi lune Ø 20	4,5 (denture 8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)
SOL EXTERIEUR (exemple de spatule)	4 (U9, denture 8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)	4,5 (denture 8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)	5 (denture 8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)

Simple encollage — Double encollage — Pose collée non admise

AUTRE DÉSIGNATION COMMERCIALE ET DISTRIBUTEUR POUR INFORMATION

PRB COL DUO MAX (gris)

Désignation commerciale du mortier colle	Distributeur
PRB MORTIER COLLE CONFORT FLEX	PRB ZI de la Gare FR-85150 LA MOTHE ACHARD