

# Certificat

## Mortiers et produits connexes Colle à carrelage - Mortier Colle

### PCI Pericol FX Confort (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** Master Builders Solutions France SAS  
ZI Petite Montagne Sud - 10 rue des Cévennes - Lisses FR - 91017 EVRY-CEDEX  
**Usine** FR - 91670 ANGERVILLE

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.



217 MC 417

**Décision de reconduction n° 3157-217 MC 417 du 11 janvier 2022**

**Cette décision se substitue à la décision n° 3152-217 MC 417 du 20 décembre 2021**

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**

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 et en murs intérieurs : **Rénovation sans primaire sur carrelage émaillé**

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

**Correspondant :**  
Courriel : [mortiers@cstb.fr](mailto:mortiers@cstb.fr)  
Tél. : 01 61 44 81 38

Par délégation  
du Président

Florian RASSE

Annexe du certificat

Décision n° 3157-217 MC 417 du 11 janvier 2022











**CONDITIONS D'EMPLOI DU MORTIER COLLE POUR INFORMATION**  
PCI Pericol FX Confort (gris et blanc)

DOMAINE D'EMPLOI

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs
- Chape sulfate de calcium après primaire
- Rénovation sans primaire sur carrelage émaillé

GÂCHAGE DU PRODUIT - OUVRABILITÉ DE LA PÂTE

- Taux de gâchage :  
version grise : de 47 à 49 % d'eau par rapport au poids de poudre (soit 8 l à 8,3 l d'eau pour un sac de 17 kg),  
version blanche : de 42 à 44 % d'eau par rapport au poids de poudre (soit 7,1 l à 7,5 l d'eau pour un sac de 17 kg).
- Temps de repos : 3 min environ.
- Durée pratique d'utilisation : 3 h
- Temps d'ajustabilité pratique sur chantier : 20 min environ.

Support	Préparations particulières
Béton cellulaire	
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	
 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 PCI PECITAPE OBJEKT 120 mm marouflée dans PCI Perilastic SPEC (500 g/m<sup>2</sup>). Laisser sécher 3 h au moins, puis appliquer une seconde couche de PCI Perilastic SPEC (500 g/m<sup>2</sup>). Laisser sécher 24 h au moins.
- > Produits de jointoiement associés :
  - en local E2 : PCI Nanofug de la Société Master Builders Solutions France SAS.

Consommations :

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

Annexe du certificat

Décision n° 3157-217 MC 417 du 11 janvier 2022

## PCI Pericol FX Confort (gris et blanc)

Consommations en kg de poudre par m<sup>2</sup> pour information

Les valeurs ci-après se substituent aux valeurs des documents de mise en œuvre cités dans le référentiel de certification QB 11 « Mortiers et produits connexes » en raison de la densité de la colle

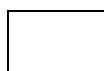
### MURS INTERIEURS

Surface S des éléments de revêtement (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2200	2200 < S ≤ 3600
Mortier colle (kg de poudre par m <sup>2</sup> ) (exemple de spatule)	1 (U3)	2,5 (U6)	4,5 (U9)	X

### SOLS INTERIEURS ET EXTERIEURS : pose de carreaux céramiques

Surface S des carreaux (cm <sup>2</sup> )	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)	3,5 (U9)	4,5 (U9)	3,5 (U9)	5 (U9 ou demi lune Ø 20) 6 (8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)
SOL EXTERIEUR (exemple de spatule)	1 (U3)	3,5 (U6)	4,5 (U9)	5 (U9)	6 (8 x 10 x 20, demi lune Ø 20)	X

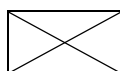
NOTE : la surface maximale des pâtes de verre et émaux de Briare est limitée à 300 cm<sup>2</sup>



Simple encollage



Double encollage



Pose collée non admise