

# PRB • COL FLUID N



**MORTIER COLLE À RHÉOLOGIE FLUIDE  
POUR LA POSE DE GRANDS CARREAUX  
EN SIMPLE ENCOLLAGE**

**CLASSE C2 EG**

**Permet la pose de très grands  
formats en simple encollage.**

**Facile à mélanger  
et à appliquer.**

**Adapté en rénovation.**

**Application sans primaire  
sur anciens carrelages.**

**Gris et Blanc.**



## DOMAINE D'EMPLOI

SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

### • USAGE

- Neuf et rénovation.
- Locaux U<sub>4</sub> P<sub>4</sub> et U<sub>4</sub> P<sub>4S</sub> et industriels (nous consulter).

### • DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- DTU 52.2 et CPTs en vigueur.
- Certification des mortiers colles.
- Cahier des charges N° 2 de septembre 2008 : pose en locaux U<sub>4</sub> P<sub>4</sub> et P<sub>4</sub> P<sub>4S</sub>.

### • SUPPORTS ADMISSIBLES (cf. DTU & CPT en vigueur)

- Dallage en béton.
- Chapes au mortier de ciment.
- Système d'Étanchéité Liquide sablé (SEL).

#### En intérieur (cf. fiches procédés) :

- Enduits de sols classés P3 au moins.
- Chape liquide ciment<sup>(2)</sup>.
- Chapes sèches.
- Anciens carrelages adhérents (collés ou scellés)<sup>(1)</sup>.
- Anciennes peintures adhérentes et résistantes.\*
- Dalles en PVC rigides<sup>(1)</sup>.
- Panneaux bois (CTBH, CTBX)\*.
- Parquet mosaïque collé\*

\* Moyennant préparation et en association avec le primaire **ACCROSOL AG** ou **ACCROSOL PLUS**.

<sup>(1)</sup> L'emploi du primaire pour améliorer la préparation est optionnel.

<sup>(2)</sup> Primaire optionnel, sous réserve d'un état de surface cohésif et sans poussières.

**Autres emplois** : consulter les guides de choix.

### • SUPPORTS INTERDITS

#### Ne pas appliquer sur :

- Métaux.
- Plâtre.

### • REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (DTU, CPT)

#### NATURE :

**PRB•COL FLUID N** est particulièrement indiqué pour la pose des revêtements de toutes porosités suivants :

- Grès cérame vitrifié, grès étiré ou émaillé.
- Terre cuite.
- Pierres naturelles (marbres, granits...)\*.

\* Utiliser le PRB•COL FLUID N Blanc. Essai de tachabilité selon DTU/CPT.

#### FORMAT :

**PRB•COL FLUID N** permet le collage de revêtements de grandes dimensions :

- Sols intérieurs : jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>
- Sols extérieurs : jusqu'à 2200 cm<sup>2</sup>

**NB** : En sol, il conviendra de respecter les normes ou règlements en vigueur quant à la glissance des carreaux. Limitation format selon support : se reporter aux guides de choix.

### • CONDITIONS D'APPLICATION

- Températures comprises entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.
- Réserver un joint périphérique entre les carreaux et les parois verticales.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### • COMPOSITION

- Liants hydrauliques.
- Charges minérales fines.
- Sables de quartz.
- Résine redispersable.

- Régulateur de prise.
- Adjuvants spécifiques.

## • PRODUIT

### POUDRE :

- Masse volumique apparente : 1,35 ± 0,1 T/m<sup>3</sup>
- Granulométrie : < 800 µm
- pH alcalin : 12,5 ± 0,5

### PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe C2 EG selon EN 12004
- Adhérences (sec, eau, chaleur, gel-dégel) : ≥ 1 MPa
- Résistance aux températures : - 30°C + 70°C
- Adhérence par traction après délai réduit : ≥ 0,5 MPa
- Résistance en compression : > 20 MPa

## • MISE EN ŒUVRE

- Taux de gachage : 22 à 25 %
- Temps ouvert : 30 ± 10 min.
- Temps d'ajustabilité : 20 ± 10 min.
- Durée Pratique d'Utilisation : 90 ± 30 min.
- Délai avant exécution des joints : Le lendemain
- Trafic léger pédestre après jointoiment : 24 h
- Délai avant trafic intensif P4, P4 S : 96 h

**NB :** Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire déterminés selon les guides techniques en vigueur. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.

## MISE EN ŒUVRE

### Se reporter aux Fiches Procédés

## • PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront avoir un état de surface résistant et propre et ne pas ressuer l'humidité. Ils devront également présenter une bonne planéité. Dans le cas contraire, ragréer au moyen d'un enduit de ragréage P3 au moins.
  - Les traces de plâtre, de corps gras, la laitance superficielle etc... seront éliminées.
- Suivant les supports, (cf ci-contre) un primaire est parfois indispensable, dans ce cas appliquer **ACCROSOL AG** ou **ACCROSOL PLUS** à raison de 150 à 300 g/m<sup>2</sup> et laisser sécher 2 à 4 h avant d'étaler le mortier colle.

## • PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de **PRB•COL FLUID N** avec 5,5 à 6,25 L d'eau propre par sac de 25 kg avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux à la consistance désirée.

## • APPLICATION

- Verser **PRB•COL FLUID N** sur le support puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du revêtement et la planéité du support).
- Poser le revêtement sur les sillons frais et presser fortement ou battre celui-ci de manière à obtenir un bon transfert et chasser l'air.
- Vérifier régulièrement le transfert au cours de la pose.

**NB :** Les carreaux seront nettoyés à l'éponge aussitôt leur mise en place, de même le nettoyage des outils et des taches s'effectue à l'eau aussitôt l'utilisation.

## • JOINTOIMENT - FINITION

- La réalisation des joints se fera le lendemain de l'opération de collage.
- En jointoiment, utiliser les produits de la gamme PRB•JOINT, prêts à l'emploi et adaptés aux différents usages (cf fiches techniques).

## • PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Contient du ciment et/ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage.
- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.

## CONDITIONNEMENT

- Sacs papier de 25 kg en 3 plis (2 plis Kraft + 1 film PE)
- Palette de 1,225 T soit 49 sacs de 25 kg sous housse thermorétractable.
- Marquage : date et heure de fabrication, numéro de lot.



Gris  
Blanc

## CONSERVATION

### Période et conditions de stockage (2003/53/CE)

12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur la tranche du sac, sous réserve de conservation des sacs dans les conditions suivantes : sacs fermés sous housse plastique, sans contact avec le sol, dans un endroit sec et protégé des courants d'air.

**NB :** Tout sac entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.

## CONSOMMATION

- La consommation varie selon :
- Le support (planéité, rugosité).
  - Le type de revêtement.
  - La surface et le type de peigne.

Elle varie de 4 à 8 kg/m<sup>2</sup> soit :

Surface carreau	Mode encollage	Choix peigne	Conso (kg/m <sup>2</sup> )
120 < S < 1100	Simple	U9	4 à 5
1100 < S < 2200	Simple	DL20	5 à 6
2200 < S < 3600	Simple	DL20	6 à 8

