

# PRB•COL FLUID N

MORTIER COLLE FLUIDE À SIMPLE ENCOLLAGE



## Les + de PRB•COL FLUID N

- + Adapté aux locaux forts trafics U4 P4/ U4 P4S
- + Pose simplifiée à prise normale
- + Facile à mélanger et à appliquer

**SANS POUSSIÈRE\***  
Emissions de poussière réduite

Classe C2 EG

**QB**  
QUALITÉ POUR LE BÂTIMENT  
N° 49 MC 174

**EXCELL**  
Certification Indépendante Association Française  
de Qualité de la Réglementation

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR  
**A+** A+ | A | B | C

### CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg
- Palette de 1,225 t soit 49 sacs de 25 kg

**CONSERVATION :** 18 mois.

### CONSOMMATION

En ragréage localisé : 1,5 kg/ m<sup>2</sup>/ mm d'épaisseur.  
Choix des peignes et mode d'encollage selon le format et la destination.

À titre indicatif selon DTU, en kg/m<sup>2</sup> :

Peigne	Formats en cm <sup>2</sup>	Simple encollage
U9	120 à 1200	4 à 5
DL 20	1200 à 2200	5 à 6
DL 20	2200 à 3600	6 à 8

Voir détails conso à la fin du catalogue « CARRELEUR ».

**COULEUR :** Gris et Blanc.



## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Sols intérieurs & extérieurs.
- Neuf et rénovation.
- Locaux U4 P4 et U4 P4S et industriels (nous consulter).
- DTU 52.2 et CPTs en vigueur.
- Certification des mortiers colles.
- Cahier des charges N° 2 de septembre 2008 : pose en locaux U4 P4 et U4 P4S.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Dallage en béton.
  - Chapes au mortier de ciment.
- EN INTÉRIEUR (CF FICHES PROCÉDÉS) :**
- Enduits de sols classés P3 au moins.
  - Chape liquide ciment (2).
  - Système d'Étanchéité Liquide sablé (SEL).
  - Chapes sèches.
  - Anciens carrelages adhérents (collés ou scellés) (1).

- Anciennes peintures adhérentes et résistantes(3).
  - Dalles en PVC rigides(1).
  - Panneaux bois (CTBH, CTBX)(3).
  - Parquet mosaïque collé(3).
- (1) L'emploi du primaire pour améliorer la préparation est optionnel.  
(2) Primaire optionnel, sous réserve d'un état de surface cohésif et sans poussières.  
(3) Moyennant préparation et en association avec le primaire ACCROSOL AG ou ACCROSOL PLUS.

**Autres emplois :** se reporter aux guides de choix.

### SUPPORTS INTERDITS

- Ne pas appliquer sur :**
- Métaux.
  - Plâtre.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- 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 du format selon support : se reporter au guide de choix.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- 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 :**
- Densité : 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 selon EN 12004 : C2 EG
  - Adhérences (sec, eau, chaleur, gel-dégel) : ≥ 1,00 MPa
  - Résistance aux températures : - 30°C + 70°C
  - Résistance en compression : > 20 MPa

### MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 23 à 25 %
- Temps de repos : 5 min environ
- 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 PRB

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront avoir un état de surface résistant et propre et ne pas ressuser 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 5,75 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 et à la fiche de données de sécurité avant emploi.