

# PRB•COL SPID HP

MORTIER COLLE HAUTES PERFORMANCES À PRISE RAPIDE



## Les + de PRB•COL SPID HP

- + Jointoient de 2 à 5 h
- + Prise accélérée par temps froid
- + Remise en service rapide des locaux
- + Carrelages de toutes porosités

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

**QB**  
QUALITÉ POUR LE BÂTIMENT  
N° 49 MC 115



Classe C2 F

### CONDITIONNEMENT

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

### CONSERVATION :

12 mois.  
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	Simple encollage	Double encollage
U6	3,5	5 à 6
U9	4,5	6 à 7
DL 20	/	6 à 8

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

### COULEUR :

Gris et Blanc.

## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Murs intérieurs et sols intérieurs & extérieurs.\*
- Neuf et rénovation.
- DTU 52.2, CPTs en vigueur.
- Certification des mortiers colles.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton.
- Chapes au mortier de ciment.
- EN INTÉRIEUR (CF FICHES PROCÉDÉS) :**
  - Enduits de sols classés P3 au moins.
  - Chape liquide ciment(2).
  - Enduits mortier de ciment monocouche (de classe CS III et CS IV).
  - Plaques de plâtre cartonnées hydrofugées ou non.
  - Béton cellulaire.
  - Anciens carrelages adhérents(3) (collés ou scellés)(1).
  - Anciennes peintures adhérentes(3) et résistantes.
  - Dalles en PVC rigides(3).

- Chape asphalté\*.
- Système d'étanchéité Liquide sablé (SEL).
- Système de protection à l'eau (SPEC).
- Panneaux bois (CTBH, CTBX)(3).

- (1) Collage direct sans primaire possible (dépolir dans le cas d'anciens grès émaillés ou polis).
- (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.

Possibilité de l'utiliser en piscine et bassin avec un mortier de jointoientement époxique (PRB•COL & JOINT EPOXY).

### SUPPORTS INTERDITS

**Ne pas appliquer sur :**

- Enduits pelliculaires, peinture.
- Métaux.
- Plâtre et carreaux de plâtre en direct.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

**NATURE :**  
PRB•COL SPID HP est particulièrement indiqué pour la pose des revêtements suivants :

- Grès cérame vitrifié, grès émaillé ou émaillé.
- Plaquettes de terre cuite.
- Terre cuite.
- Carreaux de faïence.
- Mosaique de pâte de verre.
- Pierres naturelles (marbre, granit...)\*.

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

**NB :** Le poids des revêtements est limité à 40 kg/m<sup>2</sup> en mural.

### FORMAT :

PRB•COL SPID HP permet le collage de revêtements de grandes dimensions :

- Murs intérieurs : jusqu'à 2200 cm<sup>2</sup>.
- Sols intérieurs : jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>.
- Sols extérieurs : jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup> (Grès 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, chauds 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 la dernière rangée de carreaux et les parois verticales.
- En extérieur, poser par de petites surfaces pour permettre un transfert total de la colle.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Liants hydrauliques gris ou blanc.
- Charges minérales fines.
- Sables de quartz.
- Résine redispersible.
- Régulateur de prise.
- Adjuvants spécifiques, dont fibres et dérivés cellulosaques.

### PRODUIT

#### POUDRE :

- Densité : 1,4 ± 0,1 T/m<sup>3</sup>
- Granulométrie : < 600 µm

• pH alcalin : 12,5 ± 0,5

### PERFORMANCES MOYENNES

#### A L'ÉTAT DURCI :

- Classe C2 F selon EN 12004-1
- Adhérences (sec, eau, chaleur, gel-dégel) : ≥ 1,00 MPa
- Adhérence par traction après délai réduit : > 0,5 MPa
- Résistance aux températures : -30°C + 70°C

### MISE EN ŒUVRE

• Taux de gâchage : Blanc : 24 à 26 %  
Gris : 23 à 25 %

- Temps de repos : 5 min
- Temps ouvert : 15 ± 5 min
- Temps d'ajustabilité : 10 min
- Durée Pratique d'Utilisation : 30 min
- Délai avant jointoientement : 2 à 5 h
- Délai accès piétons : 8 à 12 h trafic léger

**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 ressuer l'humidité.
- 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.

PRB•COL SPID HP peut s'employer en couche continue sur 2 à 10 mm d'épaisseur.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher PRB•COL SPID HP Gris avec 5,75 à 6,25 L d'eau propre (Blanc avec 6 à 6,5 L) 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

- Étaler PRB•COL SPID HP sur le support à l'aide d'une truelle ou lissoeuse puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix

des dents selon le format du revêtement et la planéité du support).

- Dans le cas d'un double encollage, appliquer une fine couche (1 mm à 2 mm) au dos du carreau.
- Le double encollage est obligatoire avec tous les carreaux peu poreux.
- 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.

**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.

### JOINTOIEMENT - FINITION

- La réalisation des joints se fait entre 2 et 5 h suivant l'opération de collage.
- En jointoientement, 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.