

# PRB • COL SPID HP



## MORTIER COLLE AMÉLIORÉ HAUTES PERFORMANCES À PRISE RAPIDE SPÉCIAL RÉNOVATION

CLASSE C2 F

Mortier colle épais à prise rapide permettant une remise en service rapide des locaux.

Pour la pose de carreaux céramiques de toutes porosités, petits et grands formats.

Travaux neufs et rénovation.

Gris et Blanc



## DOMAINE D'EMPLOI

MURS INTÉRIEURS, EXTÉRIEURS  
SOLS INTÉRIEURS, EXTÉRIEURS

### • USAGE

– Neuf et rénovation.

### • DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

– DTU 52.2, CPTs en vigueur.  
– Certification des mortiers colles.

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

– Béton.  
– Chapes au mortier de ciment.

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

– Enduits de sols classés P3 au moins.  
– Chape liquide ciment <sup>(2)</sup>.  
– Enduits mortier de ciment monocouche (de classe CS III et CS IV).  
– Plaques de plâtre cartonnées hydrofugées ou non.  
– Béton cellulaire.  
– Anciens carrelages adhérents\* (collés ou scellés) <sup>(1)</sup>.  
– Anciennes peintures adhérentes et résistantes.  
– Dalles en PVC rigides\*.  
– Chape asphalte\*.  
– Système d'Étanchéité Liquide sablé (SEL).  
– Système de protection à l'eau (SPEC).  
– Panneaux bois (CTBH, CTBX)\*.

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

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

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

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

Possibilité de l'utiliser en piscine et bassin avec un mortier de jointoiment époxy (**PRB • COLJOINT EPOXY**).

### • SUPPORTS INTERDITS

#### Ne pas appliquer sur :

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

### • REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (DTU, CPT)

#### NATURE :

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

– Grès cérame vitrifié, grès étiré ou émaillé.  
– Plaquettes de terre cuite.  
– Terre cuite.  
– Carreaux de faïence.  
– Mosaïque de pâte de verre.  
– Pierres naturelles (marbres, 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>.  
– Murs extérieurs : jusqu'à 300 cm<sup>2</sup> (hors DTU).  
– 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 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, 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 redispersable.
- Régulateur de prise.
- Adjuvants spécifiques, dont fibres et dérivés cellulosiques.

## • PRODUIT

### POUDRE :

- Masse volumique apparente en T/m<sup>3</sup> : 1,4 (± 0,1)
- Granulométrie en μ (microns) : < 600
- pH alcalin : 12,5 (± 0,5)

### PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe C2 F selon EN 12004
- Adhérence : sec, humide, chaleur, gel : > 1 MPa
- Résistance au cisaillement : > 5 KN
- Résistance aux températures : - 30° C + 70° C

## • MISE EN ŒUVRE

- Temps ouvert : 15 mn (± 5)
- Temps d'ajustabilité : 10 mn
- DPU : 30 mn
- Délai avant exécution des joints : 2 à 5 h
- Délai de mise en circulation : 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*

## • 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 1 sac de **PRB•COL SPID HP** avec 5,5 à 6,5 litres 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

- Étaler **PRB•COL SPID HP** sur le support à l'aide d'une truelle ou lisseuse 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 jointoiement, 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.
- Sacs papier de 5 kg en 1 pli (1 pli Kraft + 1 film PE)
  - Palette de 0,640 T soit 128 sacs de 5 kg sous housse thermorétractable.
- Marquage : date et heure de fabrication, numéro de lot.



## CONSERVATION

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

6 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.
- Le mode d'encollage (simple ou double).

Elle varie de 3,5 à 9 kg/m<sup>2</sup> soit :

Support	Surface carreau	Mode encollage	Choix peigne	Conso (kg/m <sup>2</sup> )
Murs Intérieurs	S < 450	Simple	U6	3,5
	450 < S < 2200	Double	U6/U9	5 à 6
Sols Intérieurs	S < 300	Simple	U6	3,5
	Grès porosité ≤ 0,5 % S ≥ 500	Double	U9	5 à 6
	300 < S < 1100	Double	U9	6
	1100 < S < 3600	Double	U9/DL20	6 à 8
Murs Extérieurs	50 < S < 300	Double	U6	6
Sols Extérieurs	50 < S < 300	Double	U6	5 à 6
	300 < S < 2200	Double	U9/DL20	6 à 8
	2200 < S < 3600	Double	DL20	7 à 9

