

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 ⁽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* (collés ou scellés) ⁽¹⁾.
– 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**.

⁽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.

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/m² en mural.

FORMAT :

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

– Murs intérieurs : jusqu'à 2200 cm².
– Murs extérieurs : jusqu'à 300 cm² (hors DTU, hauteur ≤ 3 m).
– Sols intérieurs : jusqu'à 3600 cm².
– Sols extérieurs : jusqu'à 3600 cm² (Grès 2200 cm²).

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 : 1,4 ± 0,1 T/m³
- Granulométrie : < 600 µm
- pH alcalin : 12,5 ± 0,5

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

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

• MISE EN ŒUVRE

- Temps ouvert : 15 ± 5 min.
- Temps d'ajustabilité : 10 min.
- DPU : 30 min.
- 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/m² 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 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

- 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)

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

Elle varie de 3,5 à 9 kg/m² soit :

Support	Surface carreau	Mode encollage	Choix peigne	Conso (kg/m ²)
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

