

PRB•COL SPID HP

MORTIER COLLE HAUTES PERFORMANCES À PRISE RAPIDE



Les + de PRB•COL SPID HP

- + Jointoiement 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

IB
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.

CONSOMMATION

En ragréage localisé : 1,5 kg/ m²/ mm d'épaisseur. Choix des peignes et mode d'encollage selon le format et la destination.
À titre indicatif selon DTU, en kg/m² :

Peigne	Simple encollage	Double encollage
U6	3,5	5 ou 6
U9	4,5	6 ou 7
DL 20	7	6 à 8

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

COULEUR : Gris et Blanc.

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Murs 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 cartonées 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 asphalte*.

- 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 jointoiement époxy (**PRB•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 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 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 redispersable.
- Régulateur de prise.
- Adjuvants spécifiques, dont fibres et dérivés cellulosiques.

PRODUIT

- POUDRE :**
- Densité : 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

- 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 ouvert : 15 ± 5 min
- Temps d'ajustabilité : 10 min
- Durée Pratique d'Utilisation : 30 min
- Délai avant jointoiement : 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/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 **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 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.