

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*
*Émissions de poussière réduite
IB
QUALITÉ POUR LE BÂTIMENT
N° 49 MC 115
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
AM AB BI C

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 à 6
U9	4,5	6 à 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.
- * Murs extérieurs : hors périmètre de la certification QB.

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).
- Plaque 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 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 celluloseux.

• pH alcalin : 12,5 ± 0,5

PERFORMANCES MOYENNES À 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

PRODUIT

- POUDRE :**
- Densité : 1,4 ± 0,1 T/m³
 - Granulométrie : < 600 µm

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.
- 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.

JOINTEMENT - 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.