

# PRB • COL TERRASSE



**MORTIER COLLE AMÉLIORÉ  
POUR LA POSE DES CARRELAGES,  
PIERRES, DALLES BÉTONS  
EN AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS**

**CLASSE C2**

**Spécialement adapté pour  
les aménagements extérieurs :  
terrasses, plages, allées...**

**Résistances à la pose de dalles de  
fortes épaisseurs.**

**Dalles gravillonnées jusqu'à 4000 cm<sup>2</sup>.**

**Charges jusqu'à 25 mm d'épaisseur.**

**Sols extérieurs et intérieurs.**

**Gris, Beige.**



## DOMAINE D'EMPLOI

SOLS EXTÉRIEURS & INTÉRIEURS

### • USAGE

- Travaux neufs.
- Locaux jusqu'à U<sub>4</sub>, P<sub>3</sub>.
- Piscines

### • DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- DTU 52.2, CPTs en vigueur.

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

- Béton.
- Chapes au mortier de ciment.
- Enduits de sols classés P3 au moins.

**En extérieur :** dosé à 350 g/m<sup>3</sup> et comportant une pente suffisante de 1,5 cm/m.

#### En intérieur :

- Chape liquide ciment <sup>(1)</sup>.
- Béton ou mortier allégé adaptés (d > 0,65).

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

<sup>(1)</sup> Primaire optionnel, sous réserve d'un état de surface cohésif et sans poussières.

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

### • SUPPORTS INTERDITS

#### Ne pas appliquer sur :

- Sol soumis à des remontées d'humidité (utiliser PRB ACCROCOL TECHNIC).
- Plâtre.
- Métaux.

### • REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (DTU, CPT)

#### NATURE :

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

- Grès cérame vitrifié, grès étiré (émaillé ou non).
- Grès pleinement vitrifié.
- Dalles et pavés en béton, dalles gravillonnées.
- Terre cuite.
- Pierres naturelles.

#### FORMAT :

**PRB • COL TERRASSE** permet le collage de revêtements de grandes dimensions :

- Carreaux céramiques : jusqu'à 2200 cm<sup>2</sup> (int : 3600 cm<sup>2</sup>)
  - Pierres naturelles : jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>
  - Dalles gravillonnées  
et reconstituées en béton\* : jusqu'à 4000 cm<sup>2</sup>
- (\* Hors DTU en extérieur)

**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, très chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.
- En terrasse extérieure, il est recommandé d'humidifier la dalle ou la chape avant le collage.
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.
- Réserver un joint périphérique entre la dernière rangée de carreaux et les parois verticales.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## • COMPOSITION

- Liants hydrauliques gris ou blanc.
- Charges siliceuses, rétenteurs d'eau, régulateurs de prise.
- Adjuvants spécifiques.
- Résine plastifiante incorporée à haut pouvoir mouillant et d'adhérence.

## • PRODUIT

### POUDRE

- Masse volumique apparente :  $1,15 \pm 0,1 \text{ T/m}^3$
- Granulométrie :  $< 400 \mu\text{m}$
- pH alcalin :  $12,5 \pm 0,5$

### PERFORMANCES À L'ÉTAT DURCI

- Classe selon EN 12004 : C2
- Adhérences (sec, eau, chaleur, gel-dégel) :  $\geq 1,00 \text{ MPa}$
- Résistance aux températures :  $-30^\circ + 70^\circ \text{ C}$

## • MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 24 à 28 %
- Temps ouvert :  $20 \pm 10 \text{ min.}$
- Temps d'ajustabilité :  $20 \pm 10 \text{ min.}$
- Durée Pratique d'Utilisation :  $2 \pm 1 \text{ h}$
- Délai avant jointoiement : 24 h environ
- Délai accès piétons : 24 à 48 h
- Délai accès VL (domaine privatif) : 15 jours

**NB :** Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire déterminées selon les guides techniques. 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, propre et sec. Dans le cas de laitance résiduelle, poncer puis dépoussiérer par brosse - aspiration.
- Ils devront également présenter une bonne planéité. Dans le cas contraire, ragréer localement avec **PRB•COL TERRASSE** la veille de la pose, épaisseurs jusqu'à 10 mm.

## • PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de 25 kg de **PRB•COL TERRASSE** avec 6 à 7 L d'eau propre. Mélanger avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

## • APPLICATION

- Étaler **PRB•COL TERRASSE** sur le support par surface de 1 à 2 m<sup>2</sup> 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 de 1 à 2 mm au dos du carreaux.
- Le double encollage est obligatoire avec tous les carreaux peu poreux, selon formats en intérieur et pour tous formats en extérieur ou en piscine.
- 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 le lendemain.
- En jointoiement, utiliser les produits de la gamme **PRB•JOINT**, prêts à l'emploi et adaptés aux différents usages (cf fiches techniques).
- En jointoiement des dallages, pavés, terres cuites ou pierres, utiliser par exemple le PRB TOP JOINT ou le PRB JOINT OPUS.

## • 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.
- Marquage : date et heure de fabrication, numéro de lot.

Gris  
Beige 25 kg



## 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

En ragréage localisé ou pose en forte épaisseur : 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

En collage, la consommation varie selon :

- le support (planéité, rugosité),
- le type de revêtement,
- la surface et le type de peigne.

Elle varie de 3,5 à 8 kg/m<sup>2</sup>, exemples de consommation :

Supports	Surface carreau	Mode encollage	Choix peigne	Conso (kg/m <sup>2</sup> )
Sols Intérieurs	S < 300	Simple	U6	3,5
	Grès porosité ≤ 0,5 % S ≥ 500	Double	U9	5 à 6
	300 < S < 1100	Simple	U9	4,5
	1100 < S < 4000	Double	U9/DL20	6 à 8
Sols Extérieurs	50 < S < 300	Double	U6	5 à 6
	300 < S < 2200	Double	U9/DL20	6 à 8
	2200 < S < 4000	Double	DL20	7 à 8

Pose en piscine : double encollage pour tous formats



PRB•COL TERRASSE

MORTIERS COLLES

CLASSE C2