

# PRB • COL WHITE



## MORTIER COLLE AMÉLIORÉ « SUPER BLANC » POUR LA POSE DES CARRELAGES ET PIERRES

### CLASSE C2 ET

### Coloris « Superblanc ».

Adapté pour la pose en  
Salles de bains et Cuisines.

Idéal pour substitution  
des adhésifs en pâte D2.

Bonne résistance à la glissance  
en application murale.

Pose facile et rapide des carreaux  
& pierres naturelles.

Polyvalent en sols et murs  
+ rénovations intérieures.



## DOMAINE D'EMPLOI

### MURS ET SOLS INTERIEURS & SOLS EXTERIEURS

#### • USAGE

- Neuf et Rénovation.
- Locaux jusqu'à U4, P3.
- Piscines.

#### • DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- DTU 52.2 et CPTs en vigueur.

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

- Béton.
- Chapes au mortier de ciment.
- Système d'Étanchéité (SEL et Membrane PRB).

#### En intérieur :

- Enduit mortier de ciment
- Chape liquide ciment<sup>(2)</sup>.
- Système de protection à l'eau : SPEC, SEL, Membranes.
- Enduits de sols classés P3 au moins.
- Plaques de plâtre cartonnées, hydrofugées ou non.
- Béton cellulaire.
- Cloison en carreaux de terre cuite.
- Carreaux de plâtre hydrofugés ou non \*.
- Enduit de plâtre \*.
- Chapes sèches<sup>(2)</sup>.
- Anciens carrelages adhérents<sup>(1)</sup> (collés ou scellés).
- Anciennes peintures adhérentes et résistantes \*.
- Dalles en PVC rigides<sup>(1)</sup>.
- Panneaux bois (CTBH, CTBX, OSB) \*.
- Parquet mosaïque collé \*.

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

<sup>(1)</sup> L'emploi du primaire PRB pour améliorer la préparation est optionnel.

<sup>(2)</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 ACCROSOL TECHNIC).
- Plâtre en direct.
- Métaux.

#### • REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (DTU, CPT)

#### NATURE :

**PRB • COL WHITE** est particulièrement indiqué pour la pose des revêtements de toutes porosités suivants:

- Grès cérame vitrifié, grès étiré (émaillé ou non).
- Grès pleinement vitrifié.
- Terre cuite, pâte de verre, faïence.
- Pierres naturelles : calcaires, marbres, granits.

#### FORMAT :

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

- Murs intérieurs : jusqu'à 2200 cm<sup>2</sup>  
(+ formats supérieurs hors DTU)
- Sols intérieurs : jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>
- Sols extérieurs : jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup>

**NB :** en sol, il conviendra de respecter les normes ou règlements en vigueur quant à la glissance des carreaux. Limitation de 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, chaud ou en plein soleil, trempés ou humides.
- 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 les carreaux et les parois verticales.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## • COMPOSITION

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

## • PRODUIT

### POUDRE :

- Masse volumique apparente en T/m<sup>3</sup> : 1,15 (± 0,1)
- Granulométrie en μ (microns) : < 400
- pH alcalin : 12,5 (± 0,5)

### PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe selon EN 12004 : C2 ET
- Adhérence initiale : > 1 MPa
- Résistance au cisaillement : > 1 MPa
- Résistance aux températures : - 30° C + 70° C

## • MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 28 à 30 %
- Temps ouvert : 30 mn ± 10
- Temps d'ajustabilité : 30 mn
- DPU : 2 h
- Délai avant jointoiment : 8 à 24 h
- Délai de mise en circulation : 24 à 48 h

**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, propre et sec. Dans le cas de laitance résiduelle, poncer puis dépoussiérer par brosse -aspiration.
- Il devront également présenter une bonne planéité. Dans le cas contraire, ragréer localement avec **PRB•COL WHITE** la veille de la pose, épaisseurs jusqu'à 10 mm.

## • PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de 25 kg de **PRB•COL WHITE** avec 7 à 7,5 litres d'eau propre.
- Mélanger avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

## • APPLICATION

- Etaler **PRB•COL WHITE** sur le support puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du revêtement et la planéité du support).
- 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.
- Dans le cas d'un double encollage, appliquer une fine couche de 1 à 2 mm au dos des carreaux. Le double encollage est obligatoire pour tous les carreaux peu poreux.

**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 jointoiment, utiliser la **gamme PRB JOINT**, prêt à l'emploi et adapté 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.
- Marquage : date et heure de fabrication, numéro de lot.



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 : 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 9 kg/m<sup>2</sup> soit environ :

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
	S > 2200	Double	U9	6 à 7
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
Sols Extérieurs	1100 < S < 3600	Double	U9/DL20	6 à 8
	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

