

DOMAINE D'EMPLOI

SUPPORTS ADMISSIBLES

Supports verticaux :

– Enduit en mortier de ciment ou en mortier bâtard sur murs en maçonnerie, plaques de plâtre à épiderme cartonné non hydrofugé, béton cellulaire.

Supports horizontaux :

– Dallage béton, chape ciment, dalle et chape flottante, enduit de ragréage autolissant de classe P3 au moins. Autres emplois : consulter les guides de choix.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Nature :

– Grès cérame et grès étiré, émaillé ou non (porosité > à 0,5 % et > 3 % en mur), pierres naturelles* (porosité > à 2 % en mural), terres cuites, carreaux ciments, faïence.

* Essai de tachabilité selon DTU/CPT.

Format :

– Murs Intérieurs : (40 x 50) jusqu'à 2 000 cm².
– Sols Intérieurs : (45 x 45) jusqu'à 2 000 cm².
– Sols Extérieurs : de 50 cm² jusqu'à 1 600 cm² (hors DTU).

AREA OF USE

AUTHORISED SUBSTRATES

Vertical substrates :

– Cement mortar or rough coat render on masonry walls, plasterboards, whether water repellent or not, cellular concrete.

Horizontal substrates :

– Concrete paving, cement screed, floating screed and slab, P3 class at least of self-smoothing levelling render. Other uses : please consult selection guides.

ASSOCIATED COVERINGS

Type :

– Ceramic and extruded stoneware, glazed or not (porosity > 0.5 % and > 3 % on walls), natural stone* (porosity > 2 % on walls), terracotta, cement tiles, faience, glass paste.

* Stainability test.

Format :

– Interior walls : (40 x 50) up to 2,000 cm².
– Interior floors : (45 x 45) up to 2,000 cm².
– Exterior floors : from 50 cm² up to 1,600 cm².

TOEPASSINGSGBIED

GESCHIKTE ONDERGROND

Verticale ondergronden :

– Bekleed met cementmortel of bastaardmortel op gemetselde muren, gipsplaat met niet-waterdichte kartonlaag, cellenbeton.

Horizontale ondergronden :

– Betontegels, cementen deklaag, zwevende tegels en deklaag, zelfegaliserende gietdekvloeren, minstens klasse P3. Andere toepassingen : raadpleeg de keuzegids.

TOEGELATEN VLOERBEKLEDING

Type :

– Aardewerk, getrokken gres, geëmailleerd of niet (porositeit > 0,5% en > 3% bij muren, natuursteen* (porositeit > 2 % bij muren), terracotta, cementtegels, faïence.

* Vlekkentest.

Formaat :

– Binnenmuren : (40 x 50) tot 2000 cm².
– Binnenvloeren : (45 x 45) tot 2000 cm².
– Buitenvloeren : van 50 cm² tot 1600 cm².

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

– Taux de gâchage : 24 à 26 %.
– Épaisseur de pose : de 2 à 10 mm.
– Temps ouvert : 20 min.
– Temps d'ajustabilité : 15 min.
– DPU : 1 h 30 à 2 h 30.
– Délai avant exécution des joints : 10 à 24 h.
– Délai de mise en circulation : 24 à 48 h.
– Temps de repos : 5 min.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

– Mixing rate : 24 to 26 %.
– Laying thickness : 2 to 10 mm.
– Open time : 20 min.
– Adjustment time : 15 min.
– Pot life : 1 h 30 to 2 h 30.
– Time before grouting : 10 to 24 h.
– Time before pedestrian access : 24 to 48 h.
– Resting time : 5 min.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

– Mengverhouding : 24 tot 26 %.
– Legdikte : van 2 tot 10 mm.
– Open tijd : 20 min.
– Versteltijd : 15 min.
– Verwerkingstijd : 1,5 u. tot 2,5 u.
– Wachtijd vóór het voegen : 10 tot 24 u.
– Wachtijd vóór ingebruikname : 24 tot 48 u.
– Rusttijden : 5 min.

MISE EN ŒUVRE

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.
– **PRB • COL POUDRE** peut s'employer localement jusqu'à 10 mm comme mortier de ragréage et de rebouchage.

PRÉPARATION DU PRODUIT

– Gâcher 1 sac de 25 kg de **PRB • COL POUDRE** avec 6 à 6,5 l d'eau propre.

APPLICATION

– Étaler **PRB • COL POUDRE** sur le support à l'aide d'une truelle ou lisseuse puis régler l'épaisseur avec une talochée 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.

CONSOMMATION

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

APPLICATION

SUBSTRATE PREPARATION

– Substrates must have surfaces that are strong and clean and must not release moisture.
– Traces of plaster, grease, surface laitance, etc. must be eliminated.
– **PRB • COL POUDRE** may be used locally up to 10 mm as levelling and filling mortar.

PRODUCT PREPARATION

– Mix one 25 kg bag of **PRB • COL POUDRE** with 6 to 6.5 l of clean water.

APPLICATION

– Spread **PRB • COL POUDRE** on the substrate using a trowel or smoothing trowel then adjust the thickness with a serrated float (choice of serration according to the size of the covering and the flatness of the substrate).
– For double layers, apply a thin coat (1 mm to 2 mm) on the back of the tile.

CONSUMPTION

– As localised levelling compound : 1.5 kg/ m²/ mm thickness. Choice of application tools and method depending on the format and purpose.

TOEPASSING

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

– De ondergronden moeten een stevig, proper oppervlak hebben, stofvrij en zonder sporen van vochtigheid.
– De sporen van gips, vetten, oppervlakkig cementstof enz. moeten worden verwijderd.
– **PRB • COL POUDRE** kan lokaal tot 10 mm worden gebruikt als uitvlak- en vulmortel.

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

– Meng 1 zak van 25 kg **PRB • COL POUDRE** met 6 tot 6,5 l zuiver water.

TOEPASSING

– Breng **PRB • COL POUDRE** aan op de ondergrond en pas de dikte aan met een lijmkam (keuze van vertanding volgens het formaat van de bekleding en de vlakheid van de ondergrond).
– Breng in het geval van dubbele verlijming een dunne laag (1 tot 2 mm) aan op de achterkant van de tegels.

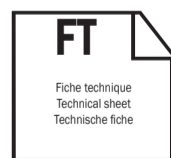
VERBRUIK

– Bij plaatselijke renovatie : 1,5 kg/ m²/ mm dikte. Keuze van kammen en lijmmethode afhankelijk van het formaat en de ondergrond.

Peigne / Notched trowel / Kam	Simple encollage / Single application / Enkele verlijming (kg/m ²)	Double encollage / Double application / Dubbele verlijming (kg/m ²)
U6	3,5 / 3,5	5 à / to / tot 6
U9	4,5 / 4,5	6 à / to / tot 7
DL 20	/	6 à / to / tot 8

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION / PRECAUTIONS FOR USE / VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBRUIK

Consulter avant utilisation / Consult before use / Raadplegen vóór gebruik



CONDITIONS D'APPLICATION / APPLICATION CONDITIONS / TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort. Do not apply on substrates that are frozen, freezing or thawing, very hot or exposed to full sunlight, soaked or exposed to driving rain and heavy winds. Niet aanbrengen op bevroren ondergronden of ondergronden die aan het bevroren of ontdooien zijn, op erg warme ondergronden of in direct zonlicht, of op natte of vochtige ondergronden.

Température d'application / Application temperature / Toepassings temperatuur

+35°C
+5°C

CONSERVATION / STORAGE / BEWARING

Conservation dans l'emballage d'origine non ouvert, sous housse plastique sans contact avec le sol dans un endroit sec et protégé des courants d'air. **Date Limite d'Utilisation du produit (DLU) : voir sur l'emballage.** Storage in the original, unopened packaging, under a plastic cover, not in contact with the ground, in a dry location protected from drafts. **Use by date : see packaging.** Bewaar in de oorspronkelijke ongeopende verpakking, onder een plastic cover, zonder contact te maken met de grond en op een droge plaats, beschermd tegen tocht. **De houdbaarheidsdatum van het product staat op de verpakking.**

Les DoP et FDS sont consultables sur le site www.prb.fr
The DoP and SDSs are available on the www.prb.fr web site
De prestatieverklaring en VIB zijn beschikbaar op de website www.prb.fr

CE 19	N°DoP 0075-2013 Norme / Standard / Norm : EN 12004-1 Organisme notifié / Notified body / Aangemelde instantie : CSTB N°0679
	PRB COL POUDRE
Mortier-colle destiné à la pose de carrelage en extérieur et en intérieur / Cemenititious adhesive for internal and external tiling / Lijmmortel voor het leggen van tegels binnens- en buitenshuis	
Réaction au feu / Reaction to fire / Brandprestatie	
Classe E / Class E / Klasse E	
Adhérence / Bond strength, as / Hechting :	
- adhérence initiale par traction / initial tensile adhesion strength / initiële hechting door trekkracht	
≥ 0,5 N/mm ²	
Durabilité pour / Durability for / Duurzaamheid :	
- l'adhérence par traction après vieillissement thermique / tensile adhesion strength after heat ageing / hechting door trekkracht na thermische veroudering	
≥ 0,5 N/mm ²	
- l'adhérence par traction après immersion dans l'eau / tensile adhesion strength after water immersion / hechting door trekkracht na onderdompeling in het water	
≥ 0,5 N/mm ²	
- l'adhérence par traction après cycles de gel-dégel / tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles / hechting door trekkracht na vries-dooicyclus	
≥ 0,5 N/mm ²	
Relargage de substances dangereuses / Release of dangerous substances / Verwijdering van gevaarlijke stoffen	
Voir FDS / See MSDS / Zie veiligheidsinformatieblad	
PRB - 16 rue de la Tour - CS 10018 - 85150 LES ACHARDS - FRANCE	
Tél. : +33 (0)2 51 98 10 10 - www.prb.fr	

