

# GUIDE DE CHOIX IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION



PRB MORTIER FONDATION

PRB MORTIER D'IMPERMÉABILISATION

PRB IMPERFOND

PRB POSEMER

PRB COLMATEAU

## APPLICATIONS - Intérieur & Extérieur

### Supports neufs

Parois enterrées	■	■	■	■	■
Protection des bétons et maçonneries d'éléments	■	■	■	■	■
Fuites d'eau	■	■	■	■	■
Coupures de capillarité	■	■	■	■	■
Arase d'étanchéité	■	■	■	■	■
Jointoiements de pierres en milieu humide y compris salé	■	■	■	■	■
Montage de maçonneries en milieu humide y compris salé	■	■	■	■	■
Piscines privées	■	■	■	■	■
Bassins et réservoirs	■	■	■	■	■
Cuvelages	■	■	■	■	■
Réalisation de formes de pentes	■	■	■	■	■
Petits scellements	■	■	■	■	■
Jointoiements et enduits sur berges y compris en milieu salé	■	■	■	■	■
Jonctions dalles/murs	■	■	■	■	■



### Supports à rénover

(Fonctions identiques aux applications ci-dessus)

Gobets d'interposition sur maçonnerie (purgée de son plâtre)	■	■	■	■	■
--	---	---	---	---	---

### SUPPORTS ADMISSIBLES

Bétons	■	■	■	■	■
Blocs de granulats en béton plein ou creux (parpaings)	■	■	■	■	■
Maçonneries traditionnelles (pierres)	■	■	■	■	■
Sous enduits ciments	■	■	■	■	■
Briques pleines	■	■	■	■	■
Supports ayant reçus du plâtre (façades parisiennes)	■	■	■	■	■

NB : Autres supports, précisions d'utilisation, etc... consulter le service technique PRB

# GUIDE DE CHOIX RÉPARATION DES BÉTONS



PRB PASSIVANT ACIER

PRB TP RÉPAR R2

PRB TP RÉPAR R3 PR

PRB TP RÉPAR R4

PRB TP RÉPAR R4 PR

PRB TP RÉPAR R4 SOL

## CARACTÉRISTIQUES

Classe		R2	R3	R4	R4	R4
Temps de prise		Rapide	Rapide	Normal	Rapide	Rapide

## APPLICATIONS

### Supports neufs et rénovations > intérieur et extérieur

Traitement anticorrosion des armatures et fers	■	■	■	■	■	■
Réparation structurelle des bétons	■	■	■	■	■	■
Réparation non structurelle des bétons	■	■	■	■	■	■
Traitement des fissures passives	■	■	■	■	■	■
Réparation de dallages	■	■	■	■	■	■
Parois enterrées, cuvelages (gorges, formes de pentes)	■	■	■	■	■	■
Ouvrages souterrains ou immergés	■	■	■	■	■	■

## SUPPORTS ADMISSIBLES

Bétons	■	■	■	■	■	■
--------	---	---	---	---	---	---

NB : Autres supports, précisions d'utilisation, etc... consulter le service technique PRB



# GUIDE DE CHOIX

## MORTIERS ET BÉTONS



<b>PRB MORTIER MONTAGE</b>	<b>PRB MORTIER MONTAGE M10 R&amp;D</b>	<b>PRB MORTIER BTC M2.5 R&amp;D</b>	<b>PRB MORTIER BTC M5 R&amp;D</b>	<b>PRB MORTIER BATARD</b>	<b>PRB POSE BLOC R</b>	<b>PRB CELLULOSE</b>
Mortiers courants				Mortiers de montage mince		

### APPLICATIONS

#### Supports neufs > intérieur

Joint de prédalles (bouchement)

#### Supports neufs > extérieur

Montage de maçonneries (hourdage)

Montage collé de blocs agglomérés béton rectifiés

Montage par hourdage d'éléments décoratifs non porteurs : (poteaux, chapeaux, murets) ouvrages de couvertures en tuiles

Montage et jointage de briques de parement à joint vif

Montage de briques réfractaires (barbecue, cheminée...)

Conception et réalisation des travaux en couverture

Scellement de tuiles faîtières, de rives, égouts, souches, couronnements de cheminées...

Petites fondations (barbecues, ateliers de jardins, murets de clôture...), petits ouvrages en béton

Scellement rapide dans la maçonnerie (gonds de volet, pattes de scellement, boîtes électriques...)

Montage de maçonneries en béton cellulaire

Travaux d'enduits, jointoiement de pierre

Réalisation de plots, de lests immergés (eau salée ou douce), supports subaquatiques

Ancrage par scellement rapide enterré sans gâchage (clôtures, petits poteaux, bancs de jardin, barbecues, fondations de bordures, de petits murets...)

Montage de maçonnerie en briques ou blocs de terre crue, de pierre naturelle

Scellement de tuiles faîtières, jointoiement et rejointoiement de maçonneries de pierres de BTC et de briques de parement

#### Supports rénovés > extérieur (fonctions identiques aux applications ci-dessus)

Réparation sur des ouvrages (appuis et linteaux de fenêtres, marches)

Réparation d'ouvrages en milieu immergé

Montage de maçonnerie en briques ou blocs de terre crue, de pierre naturelle

### SUPPORTS ADMISSIBLES

Blocs d'aggloméré béton (parpaings)

Éléments en briques hourdés

Blocs d'aggloméré rectifiés à coller

Parpaings en granulats de ponces ou d'argile expansée à hourdés

Briques, pierres résistant au feu (réfractaires), (barbecue, cheminées...)

Tuiles en terre cuite ou béton

Maçonneries de pierres naturelles

Blocs de béton cellulaire autoclavés

Joint de prédalle béton (intérieur)

Bétons frais

NB : Autres supports, précisions d'utilisation, etc... consulter le service technique PRB



# GUIDE DE CHOIX

## ENDUITS DE RAGRÉAGE DES MURS



PRB PLANIMUR TOP

PRB PLANIDRESS TOP

PRB PLANIDRESS

PRB PLANIMUR PÂTE F

PRB PLANIMUR PÂTE G

PRB PLANJOINT SOUPLE FIBRÉ

Ragrèges minéraux

Ragrèges organiques

Ragrèges techniques

### Caractéristiques :

	de 0,5 à 5 mm	de 1 à 10 mm	de 1 à 10 mm	de 0 à 5 mm	de 1 à 10 mm	de 2 à 10 mm
Épaisseur d'application						
Granulométrie (en µmm)	< 200	≤ 400	G : < 0,800 F : < 0,500	< 120	< 300	± 800

### Applications :

#### Supports neufs > intérieur et extérieur

Redressement de parpaings, briques (en intérieur)						
Redressement de murs en béton cellulaire (en intérieur)						
Lissage et finition rapides et fins des bétons (ratissage pelliculaire)						
Dressage des bétons						
Redressement des maçonneries enduites						
Bourrage de joints entre panneaux de béton préfabriqués et ragréage						
Mortiers de ragréages techniques						

#### Supports à rénover

##### > Intérieur

Rebouchage de murs en plâtre						
Ragréage de parpaings, briques non enduits						
Ragréage de murs en béton cellulaire						

##### > Extérieur

Rebouchage de nids de gravillons						
Réparation des épaufrures						
Ragréage des fissures						

### Supports admissibles :

Bétons banchés et préfabriqués non peints						
Sous-faces de dalles bétons non peintes						
Enduits traditionnels ou monocouches sains et résistants non peints						
Maçonneries parpaings ou briques enduites non peintes						
Plâtre, carreaux de plâtre non peints						
Carreaux de mosaïques ou carrelage < à 7,5 x 7,5 cm						





# GUIDE DE CHOIX

## SCELLEMENT ET CALAGE



PRB SCEL CALAGE

PRB SCEL CALAGE PR

### CARACTÉRISTIQUES

Temps de prise (environ)	Calage :	1 h 30	30 min
	Scellement :	1 h	15 min

### APPLICATIONS

#### Supports neufs > intérieur

Calage d'équipements lourds	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clavetage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Supports neufs > extérieur

Assemblage d'armatures	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Calage d'équipements lourds	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clavetage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scellement barres d'acier, poteaux de construction, rails de chemin de fer, platines...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Supports à rénover > extérieur

Rebouchage de saignées, trous, nids-de-poule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reprises en sous-œuvre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### SUPPORTS ADMISSIBLES

Bétons	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



# GUIDE DE CHOIX TRAVAUX DE VOIRIE



	<b>PRB TP COLLE BORDURE</b>			<b>PRB SCEL VOIRIE</b> Mortier & Micro béton		<b>PRB SCEL VOIRIE EXPRESS</b> Mortier & Micro béton		<b>PRB ENROBÉ À FROID</b>	<b>PRB POSE PAVÉ</b>	<b>PRB MORTIER JOINT PAVÉ</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	Scellement et calage			Sols bitumeux		Pavage				
Temps de prise	Normal	Normal	Rapide	Normal		Normal	Normal		Normal	
<b>APPLICATIONS</b>										
<b>Supports neufs &gt; extérieur / intérieur</b>										
Collage de bordures, d'ilôts directionnels, bornes de signalisation, bacs à fleurs	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Collage des dalles ou pavés (béton, granit...)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Joints de pavés (béton, granit...)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Jointolement des bordures	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mortiers de lit de pose pour scellements	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Jointolement de pavés et dalles	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Scellement rapide d'éléments de voirie : chambres de tirage ( <i>télécom orange</i> ), regards de visite, cadres, bouches à clés, mobiliers urbains ( <i>panneaux de signalisation, poteaux blancs</i> )	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Scellement des tampons de voirie	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Finition couche de roulement des tampons	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Supports à rénover &gt; extérieur</b>										
Réparation de nids-de-poule	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Réparation des bordures de trottoirs	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Réparation des tampons	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mortiers de lit de pose pour scellements	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Revêtements de sol ( <i>trottoirs, tranchées</i> ) sur bitume	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>SUPPORTS ADMISSIBLES</b>										
Bétons	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dalles en béton	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Enrobé bitumeux	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Asphalte	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Supports à base de liants hydrauliques	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

NB : Autres supports, précisions d'utilisation, etc... consulter le service technique PRB

