

GUIDE DE CHOIX PRÉPARATIONS DES SUPPORTS



	PRB ACCROSOL TECHNIC	PRB ACCROSOL PLUS	PRB ACCROSOL AG	PRB ACCROSOL EXPRESS	PRB PLANIDUR PRO	PRB PLANIDUR HP	PRB PLANISPID	PRB PLANIDUR PLUS	PRB PLANISOL FIBRÉ	PRB PLANISPID RÉNO	PRB PLANIEXPRESS
	Primaires				Ragréages autolissants						
Locaux					P3	P3	P3	P3	P3	P3	P4S
Épaisseur d'emploi (mm) / Résistance à la compression à 28 jours (Mpa)					3 à 10	3 à 10	3 à 10	3 à 10	3 à 15	1 à 30	1 à 30

SUPPORTS NEUFS

Sols intérieurs (DTU)

Dalle / Plancher béton, chape de mortier ciment	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dallage béton sur terre plein / Barrière anti-humidité	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Chape liquide ciment (avec AT)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Chape liquide anhydrite (avec AT)	*	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Béton et mortier allégé (selon CC ou AT du fabricant)	*	■	■	■	*	*	■	*	■	■	■
Chape sèche en plaque de plâtre cartonées ou non (selon AT du support)	*	■	■	■	*	*	*	*	*	■	■
Chape asphalte	*	*	*	*	■	■	■	■	■	■	*
Panneau bois (CTB-H ; CTB-X) conforme au DTU et CPT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	TDV

Avec systèmes chauffants
(Dalle / Plancher béton, chape de mortier ciment, chape liquide)

... à eau basse température (PCBT)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
... à eau réversible (PCR)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
... rayonnant électrique (PRE)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Sols extérieurs

Dalle béton, chape mortier ciment adhérente (à 350 kg / m ³ et pente ≥ 1 cm / m)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Chape sur Natte de drainage + protection Membrane d'étanchéité PRB sous carrelage (≥ 5 cm avec treillis soudé)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

SUPPORTS RÉNOVATION




Sols intérieurs (CPT)

Ancien carrelage	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ancienne peinture de sol adhérente et résistante	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dalle vinyle rigide	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Trace de colle adhérente (1)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Enduit de lissage P3 ou supérieur (1)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Plancher bois, parquet traditionnel ou collé, panneaux CTB-H / CTB-X conforme au DTU et CPT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	TDV
Chape asphalte	*	*	*	*	■	■	■	■	■	■	*

PRB PLANIFIBRE		PRB PLANIFIBRE SR		PRB PLANILIS		PRB PLANIPENTE		PRB CHAPE PRO R&D		PRB CHAPECEM HPR		PRB CHAPECEM N		PRB MORTIER CHAPE ALLÉGÉ 650		PRB MORTIER CHAPE FIBRÉ		PRB MANUCEM HPR		PRB MANUCEM N		PRB NATTE DE DÉSOLIDARISATION		PRB PLANICHOC	
Mortiers autonivelants				Autres mortiers				Liants et mortiers pour chapes										Mortiers spéciaux							
P4S		P4SR		P3		P3																R4			
3 à 30		3 à 30		1 à 10		3 à 50		≥ 16	≥ 40	≥ 30	≥ 7	≥ 25	≥ 40	≥ 30							≥ 45				

								(2)		(2)															
						*					*	*													
								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
								(3)		(3)	*	(3)													

				(2)	(2)	(2)		(2)	(2)	(2)															
				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

-  Produit recommandé
-  Produit adapté
-  Nous consulter

- (1) Épaisseurs de 3 à 10 mm et inférieures au ragréage en place
- (2) Chape désolidarisée ou adhérente avec barbotine d'accrochage
- (3) Chape adhérente sur barbotine d'accrochage PRB LATEX.

GUIDE DE CHOIX

ÉTANCHÉITÉ & PROTECTION À L'EAU EN SOL



<i>PRB PRÉSERFOND</i>	<i>PRB GEL CÉRAMIC</i>	<i>PRB MONOCEL</i>	<i>PRB NATTE CÉRAMIC EPI SPEC</i>	<i>PRB MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ</i>	<i>PRB POLYDIANE +</i>
-----------------------	------------------------	--------------------	-----------------------------------	----------------------------------	------------------------

Classe	SPEC	Étanchéité liquide		EPI SPEC	Membrane étanche	SEL
	SPEC	AT CSTB	ETA	EPI SPEC	EPI SPEC	SP3/SE5

SUPPORTS NEUFS

Sols intérieurs (DTU)

Dalle béton, chape de mortier ciment						Finition sablé
Plancher béton						Finition sablé
Plancher béton sur vide sanitaire non isolé						Finition sablé
Chape liquide ciment (avec AT)						Finition sablé
Chape liquide anhydrite (avec AT)				SPEC		
Béton et mortier allégé (selon CC ou AT du fabricant) (densité > 0,65)		**	**			
Chape sèche en plaques de plâtre cartonées ou non (avec AT)		**	**			
Chape asphalte				**	**	
Panneau bois (CTB-H ; CTB-X) conforme au DTU et CPT		AT				Finition sablé
Système d'étanchéité liquide SEL sablé (1)						Finition sablé
<i>Avec systèmes chauffants (Dalles / Plancher béton, chape de mortier ciment, chape liquide)</i>						
... à eau basse température (PCBT)		AT			**	Finition sablé
... à eau réversible (PCR)					**	Finition sablé
... rayonnant électrique (PRE)	*	AT		*	**	Finition sablé

Sols extérieurs (double encollage recommandé)

Dalle béton, chape mortier adhérente (à 350 kg / m ³ et pente ≥ 1,5 cm / m)						Finition sablé : Colle C2S1
Plancher béton en balcons, loggia, terrasse						Finition sablé : Colle C2S1

SUPPORTS RÉNOVATION

Sols intérieurs (CPT)

Ancien carrelage						Finition sablé
Ancienne peinture de sol adhérente et résistante						
Dalle vinyle rigide (semi-flexible)						
Traces de colles adhérentes						
Enduit de lissage P3 ou supérieur						
Plancher bois, parquet traditionnel ou collé, panneau CTB-H / CTB-X						Panneaux et privatif
Chape asphalte					**	

PISCINES & BASSINS

Piscine privative & bassin d'agrément						Plages intérieures
Piscine collective						Plages intérieures
Thalassothérapie et centre aquatique						Plages intérieures

GUIDE DE CHOIX

ÉTANCHÉITÉ & PROTECTION À L'EAU EN MUR



Classe	Système d'Étanchéité Liquide					Membrane étanche
	SPEC	AT CSTB	ETA	EPI SPEC	EPI SPEC	
SUPPORTS NEUFS						
Murs intérieurs (DTU/AT)						
Enduit ciment ou bâtard de classe CS III ou CS IV						
Béton						
Plaque de plâtre cartonnée non hydrofugée (2)						
Plaque de plâtre cartonnée hydrofugée type H1 (2) Plaque de fibre-plâtre sous AT type FERMACELL						
Enduit plâtre (2)						
Carreau de plâtre (2)						
Carreau de plâtre hydrofugé (2)						
Carreau de plâtre super hydrofugé (2) (3)						
Carreau de terre cuite monté au liant-colle plâtre (locaux secs) (2)						
Carreau de terre cuite monté au liant-colle ciment (2)						
Béton cellulaire (2)						
Panneau prêt à carreler (3)						
Plaque de fibres-ciment sous AT type Aquapanel, etc. (montage rigide) (3)						
Panneau de bois : CTB-X / CTB-H / OSB3 et 4 en parois sèches EA EB						
SUPPORTS RÉNOVATION						
Murs intérieurs (CPT)						
Ancien carrelage dépoli						
Ancienne peinture dépolie						

PRB PRÉSERFOND

PRB CEL CÉRAMIC

PRB MONOCEL

PRB NATTE CÉRAMIC EPI SPEC

PRB MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ

Produit recommandé

Produit adapté

** Nous consulter

Avec primaire d'accrochage PRB ACCROSOL PLUS ou PRB ACCROSOL AG.
(*) Primaire selon AT.

(1) Selon le support confectionné et / ou le local, un système de protection à l'eau peut être nécessaire avec ou sans primaire. Se reporter à la documentation technique du support.

(2) Pour les parois exposées à l'humidité, réaliser une protection à l'eau du support selon les règles du DTU 52.2 avec PRÉSERFOND, CEL CÉRAMIC, NATTE CÉRAMIC EPI / SPEC ou MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ.

(3) Se reporter à l'avis technique du support.





GUIDE DE CHOIX

ISOLATION ACOUSTIQUE

PRB PLAINPHONE CONFORT

PRB SOUCHAPE 19

Classe	Isolation phonique	
	Δ21 dB	Δ19 dB
SUPPORTS NEUFS		
Sols intérieurs (DTU)		
Dalle béton, chape de mortier ciment		(2)
Plancher béton		
Plancher béton sur vide sanitaire non isolé		
Chape liquide ciment (avec AT)		(2)
Chape liquide anhydrite (avec AT)		(2)
Béton et mortier allégé (selon CC ou AT du fabricant) (densité > 0,65)	**	(2)
Chape sèche en plaques de plâtre cartonnées ou non (avec AT)	**	(2)
Chape asphalte		
Panneau bois (CTB-H ; CTB-X) conforme au DTU et CPT		(2)
Système d'étanchéité liquide SEL sablé (1)		
SUPPORTS RÉNOVATION		
Sols intérieurs (CPT)		
Ancien carrelage	**	
Ancienne peinture de sol adhérente et résistante	**	
Dalle vinyle rigide (semi-flexible)	**	
Traces de colles adhérentes	**	
Enduit de lissage P3 ou supérieur	**	
Plancher bois, parquet traditionnel ou collé, panneau CTB-H / CTB-X	**	

Produit adapté

** Nous consulter


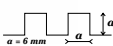

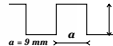

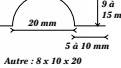
(1) Selon le support confectionné et / ou le local, un système de protection à l'eau peut être nécessaire avec ou sans primaire. Se reporter à la documentation technique du support.




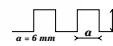

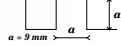
(2) Emploi de l'isolant sous la chape.



CHOIX DU PEIGNE : Outillage PRB

Pour plus de précisions, se reporter à la fiche technique de la colle choisie et se conformer aux DTU / CPT de pose collée des carrelages.

EN SOL			
Type de peignes Format carreaux	U6  	U9  	DL20  
EN INTÉRIEUR Mode d'encollage et consommation selon le peigne			
$S \leq 10 \times 30$	Encollage simple 3,5 kg/m ²	Encollage simple 4,5 kg/m ²	
$10 \times 30 \leq S \leq 30 \times 30$	Encollage double 5 kg/m ²	Encollage simple / double 4,5 à 7 kg/m ²	Encollage simple 6 à 8 kg/m ² (mortier-colle en sol)
$30 \times 30 \leq S \leq 60 \times 60$		Encollage double 7 kg/m ²	Encollage double 7 à 8 kg/m ²
EN EXTÉRIEUR Mode d'encollage et consommation selon le peigne			
$10 \times 10 \leq S \leq 30 \times 30$	Encollage double 6 kg/m ²	Encollage double 7 kg/m ²	Encollage double / 6 à 8 kg/m ²
$30 \times 30 \leq S \leq 60 \times 60$		Encollage double (< 2000 cm ²) 7 à 8 kg/m ²	Encollage double 8 à 9 kg/m ²

EN MUR			
Type de peignes Format carreaux	V6  	U6  	U9  
EN INTÉRIEUR Mode d'encollage et consommation selon le peigne			
$S \leq 10 \times 10$	Encollage simple 2,5 à 3 kg/m ² (adhésif en pâte)		
$10 \times 10 \leq S \leq 15 \times 30$	Encollage simple / double 3 à 4 kg/m ² (adhésif en pâte)	Encollage simple 3,5 kg/m ²	
$15 \times 30 \leq S \leq 30 \times 30$		Encollage double 4,5 à 6 kg/m ²	
$30 \times 30 \leq S \leq 60 \times 60$			Encollage double 5 à 7 kg/m ²
EN EXTÉRIEUR Mode d'encollage et consommation selon le peigne			
$10 \times 10 \leq S \leq 10 \times 10$		Encollage simple 3,5 kg/m ²	
$5 \times 10 \leq S \leq 10 \times 30$		Encollage double 6 kg/m ²	
$10 \times 30 \leq S \leq 30 \times 60$			Encollage double 7 à 8 kg/m ²
$44 \times 44 \leq S \leq 60 \times 60$			DL 20 Encollage double 8 à 9 kg/m ²

GUIDE DE CHOIX POSE DU CARRELAGE EN SOL



	PRB COL POUDRE	PRB COL PLUS	PRB COL TERRASSE	PRB COL PRO R&D	PRB COL PRO	PRB COL SPID HP	PRB COL WHITE	PRB COL FLEX	PRB COLLE ET JOINT POUDRE 2 EN 1	PRB COL FLUID N	PRB COL FLUID HPR
Mortier Colle C1	Mortiers colles C2										
Classe	C1 T	C2 E	C2	C2 ET	C2 ET	C2 F	C2 ET	C2 ET C2 EG	C2 E	C2 EG	C2 FG
Locaux										P4/ P4S	P4/ P4S

SUPPORTS NEUFS

Sols intérieurs (DTU)

Dalle béton, chape de mortier ciment	2 200	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Plancher béton		3 600	3 600	3 600		3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Plancher béton sur vide sanitaire non isolé											
Chape liquide ciment (avec AT)	2 200	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Chape liquide anhydrite (avec AT)				3 600 *				3 600 *			
Béton et mortier allégé (selon CC ou AT du fabricant) (densité > 0,65)		1 600 ⁽²⁾		1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾		1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾
Chape sèche en plaques de plâtre cartonnées ou non (avec AT)				1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾
Chape asphalte				**		**		**			
Panneau bois (CTB-H ; CTB-X) conforme au DTU et CPT		1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾
Système d'étanchéité liquide SEL sablé (2)		**		**	**	**		**			
Avec systèmes chauffants (Dalles / Plancher béton, chape de mortier ciment, chape liquide)											
... à eau basse température (PCBT)											
... à eau réversible (PCR)											
... rayonnant électrique (PRE)											

Sols extérieurs (double encollage recommandé)

Dalle béton, chape mortier adhérente (à 350 kg / m ³ et pente ≥ 1,5 cm / m)		3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)
Plancher béton en balcons, loggia, terrasse		3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)	3 600 (grès 2 200)
Étanchéité PRB CEL CÉRAMIC : C / PRB MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ : M				C M 3 600 (grès 2 200)		M 3 600 (grès 2 200)		C M 3 600 (grès 2 200)			

SUPPORTS RÉNOVATION

Sols intérieurs (CPT)

Ancien carrelage		3 600 ⁽⁴⁾		3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾
Ancienne peinture de sol adhérente et résistante		3 600*		3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*
Dalle vinyle rigide (semi-flexible)		3 600*		3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾
Traces de colles adhérentes		3 600*		3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*
Enduit de lissage P3 ou supérieur		3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*
Plancher bois, parquet traditionnel ou collé, panneau CTB-H / CTB-X		1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾
Chape asphalte											

PISCINES & BASSINS

Piscine privative & bassin d'agrément		1 600		1 600	1 600	1 600 (avec joint epoxy)		1 600			
Piscine collective		900		1 600	1 600			1 600			
Thalassothérapie et centre aquatique				1 600				1 600			

PRB COL SOUPLE		PRB COL MONOFLEX HP		PRB COL DUO FLEX		PRB COL DUO MAX & DUO MAX N		PRB COL TOP		PRB COL DOUBLE FLEX S2		PRB COL FLUID SCA		PRB COL & JOINT EPOXY	
Mortiers colles C2 S										Colles spéciales					
C2 S1 ET C2 S1 EG	C2 S1 ET	C2 S1 ET C2 S1 EG	C2 S1 ET C2 S1 EG	C2 S1 F C2 S1 FG	C2 S2 ET C2 S2 EG	AT CSTB	R2								
				P4/ P4S											
SUPPORTS NEUFS															
Sols intérieurs (DTU, CPT)															
15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	40 000		10 000								
15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	40 000		10 000								
15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	40 000		10 000								
15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	40 000		10 000								
15 000*	15 000*	15 000*	15 000*	15 000*	30 000**	3 600	3 600								
3 600 ⁽²⁾	3 600 ⁽²⁾	3 600 ⁽²⁾	3 600 ⁽²⁾	3 600 ⁽²⁾	3 600 ⁽²⁾		3 600 ⁽²⁾								
1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾	1 600 ⁽²⁾	3 600	1 600 ⁽²⁾								
	**			**	**										
1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	3 600 ⁽⁵⁾		1 600 ⁽⁵⁾								
**	**	**	**	**	**		**								
15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	30 000	3 600	10 000								
15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	30 000	3 600	10 000								
3 600 ⁽¹⁾	3 600 ⁽¹⁾	3 600 ⁽¹⁾	3 600 ⁽¹⁾	3 600 ⁽¹⁾	30 000	3 600	3 600 ⁽¹⁾								
Sols extérieurs (double encollage recommandé)															
3 600	3 600	3 600	3 600		10 000**		3 600								
3 600	3 600	3 600	3 600		10 000**		3 600								
	CM 3 600	CM 3 600			CM 3 600										
SUPPORTS RÉNOVATION															
Sols intérieurs (CPT)															
3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	15 000**		3 600								
3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	15 000**		3 600								
3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	3 600 ⁽⁴⁾	15 000**		3 600								
3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	15 000**		3 600								
3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	15 000**		3 600								
1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	1 600 ⁽⁵⁾	3 600 ⁽⁵⁾										
	**	**		**	**										
PISCINES & BASSINS															
	3 600				3 600		3 600								
	3 600						3 600								
	3 600						3 600								

■	Produit recommandé
■	Produit adapté
**	Nous consulter

Avec primaire d'accrochage **PRB ACCROSOL PLUS** ou **PRB ACCROSOL AG**. (*) Primaire selon AT.

(1) Format maxi selon le CPT PRE : 2200 cm². Grands formats : nous consulter.

(2) Selon le support confectionné et / ou le local, un système de protection à l'eau peut être nécessaire avec ou sans primaire. Se reporter à la documentation technique du support.

(3) Sur grès émaillé non dépoli, appliquer **PRB ACCROSOL PLUS** ou **PRB ACCROSOL AG**.

(4) Le primaire d'accrochage pour améliorer l'adhérence est optionnel.

(5) Se reporter à la fiche procédé « coller un carrelage sur plancher bois » : grand format, nous consulter.

Les performances de nos mortiers colles et adhésifs, ainsi que notre expérience, nous permettent d'indiquer des formats de revêtements supérieurs aux DTU et CPT en vigueur.

Toutefois, nous vous précisons qu'en tant qu'homme de l'art et compte tenu de la réglementation en vigueur (DTU, CPT, AT...) nous vous conseillons de vous rapprocher :

- du fabricant du support,
- de votre assureur, afin de contracter une extension de garantie pour le chantier à réaliser.

PRB est assuré dans le cadre de ces prescriptions en responsabilité civile fabricant (marché de fournitures).

Par ailleurs, il vous appartient d'en faire mention dans les documents du marché et d'informer le maître d'ouvrage ou le maître d'oeuvre, des écarts relatifs aux choix des matériaux (support, nature et format du revêtement...) par rapport aux documents normatifs existants.

GUIDE DE CHOIX

POSE DU CARRELAGE EN MUR



PRB COL POUVRE	PRB COL PLUS	PRB COL PRO R&D	PRB COL PRO	PRB COL SPID HP	PRB COL WHITE	PRB COL FLEX	PRB COLLE ET JOINT POUVRE 2 EN 1
----------------	--------------	-----------------	-------------	-----------------	---------------	--------------	----------------------------------

Classe	Mortier colle C1	Mortiers colles C2						
	C1 T	C2 E	C2 ET	C2 ET	C2 F	C2 ET	C2 ET C2 EG	C2 E

SUPPORTS NEUFS

Murs intérieurs (DTU/AT)

Enduit ciment ou bâtard de classe CS III ou CS IV	G 1 200 F 2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Béton		2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Plaque de plâtre cartonnée non hydrofugée (2)	G 1 200 F 2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Plaque de plâtre cartonnée hydrofugée type H1 (2) Plaque de fibre-plâtre sous AT type FERMACELL		2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Enduit plâtre (2)	G 1 200* F 2 200	1 600*	2 200*	1 600*	1 600*	2 200*	2 200*	2 200*
Carreau de plâtre (2)	G 1 200* F 2 200	1 600*	2 200*	2 200*	1 600*	2 200*	2 200*	2 200*
Carreau de plâtre hydrofugé (2)		G 1 200* F 2 200	2 200*	G 1 200* F 2 000	1 600*	2 200*	2 200*	2 200*
Carreau de plâtre super hydrofugé (2) (3)			2 200*		1 200*	2 200*	2 200*	2 200*
Carreau de terre cuite monté au liant-colle plâtre (locaux secs) (2)		1 600*	2 200*	1 600*	1 600*	2 200*	2 200*	2 200*
Carreau de terre cuite monté au liant-colle ciment (2)	1 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Béton cellulaire (2)	G 1 200 F 2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Panneau prêt à carrelé (3)		1 600	2 200	1 600	2 200	2 200	2 200	2 200
Protection à l'eau (SPEC) PRB PRÉSERFOND			2 200	2 200			2 200	
Étanchéité des murs et parois PRB CEL CÉRAMIC			2 200				2 200	
Protection à l'eau (SPEC) PRB NATTE CÉRAMIC			2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Étanchéité des murs et parois PRB MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ			2 200		2 200	2 200	2 200	
Plaque de fibres-ciment sous AT type Aquapanel, etc. (montage rigide) (3)		1 600	2 200	1 600	2 200	2 200	2 200	2 200
Panneau de bois : CTB-X / CTB-H / OSB3 et 4 en parois sèches EA EB			1 600*		1 600*	1 600*	1 600*	1 600*

Murs extérieurs (DTU)

Maçonnerie enduite à l'aide d'un mortier ciment résistant								
Béton banché								

SUPPORTS RÉNOVATION

Murs intérieurs (CPT)

Ancien carrelage dépoli (+ option SPEC)		2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Ancienne peinture dépolie (+ option SPEC)		2 200*	2 200*	2 200*	2 200*	2 200*	2 200*	2 200*

Murs extérieurs (Hors DTU) (H)

Ancien carrelage adhérent (après préparation ** : dépolissage, nettoyage)								
Ancien revêtement RPE adhérent et résistant (après préparation)								

<i>PRB COL SOUPLE</i>	<i>PRB COL MONOFLEX HP</i>	<i>PRB COL DUO FLEX</i>	<i>PRB COL DUO MAX & DUO MAX II</i>	<i>PRB COL TOP</i>	<i>PRB COL DOUBLE FLEX S2</i>	<i>PRB COL & JOINT ÉPOXY</i>	<i>PRB COL PÂTE PRO</i>	<i>PRB COL PÂTE PLUS</i>	<i>PRB COLLE ET JOINT PÂTE 2 EN 1</i>
-----------------------	----------------------------	-------------------------	---	--------------------	-------------------------------	----------------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------------------

Produit recommandé

Produit adapté

****** Nous consulter

Mortiers colles C2 S						Colle spéciale	Adhésifs		
C2 S1 ET C2 S1 EG	C2 S1 ET	C2 S1 F C2 S1 FG	C2 S1 ET C2 S1 EG	C2 S1 ET C2 S1 EG	C2 S2	R2	D2 E	D2 ET	D2

SUPPORTS NEUFS

Murs intérieurs (DTU/AT)

3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	36 000	3 600	G 1 200 F 2 200	G 1 200 F 2 200	F 1 600
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	36 000	3 600	G 1 200 F 2 200	G 1 200 F 2 200	F 1 600
3 600 ⁽⁴⁾ 36 000 ⁽⁵⁾	3 600 ⁽⁴⁾ 36 000 ⁽⁵⁾	3 600 ⁽⁴⁾ 36 000 ⁽⁵⁾	3 600 ⁽⁴⁾ 36 000 ⁽⁵⁾	3 600	3 600 ⁽⁴⁾ 36 000 ⁽⁵⁾	36 000	G 1 200 F 2 200	G 1 200 F 2 200	F 1 600
3 600 ⁽⁴⁾ 36 000 ⁽⁵⁾	3 600 ⁽⁴⁾ 36 000 ⁽⁵⁾	3 600 ⁽⁴⁾ 36 000 ⁽⁵⁾	3 600 ⁽⁴⁾ 36 000 ⁽⁵⁾	3 600	3 600 ⁽⁴⁾ 36 000 ⁽⁵⁾	36 000			
2 200*	2 200*	2 200*	2 200*	2 200*	36 000*	2 200*	G 1 200 F 2 200	G 1 200 F 2 200	F 1 600
2 200*	2 200*	2 200*	2 200*	2 200*	36 000*	2 200*	G 1 200 F 2 200	G 1 200 F 2 200	F 1 600
2 200*	2 200*	2 200*	2 200*	2 200*	36 000*	2 200*	G 750 F 2 200	G 750 F 2 200	F 1 600
2 200*	2 200*	2 200*	2 200*	2 200*	36 000*	2 200*	G 750 F 2 200	G 750 F 2 200	F 1 600
2 200*	2 200*	2 200*	2 200*	2 200*	36 000*	2 200*	G 1 200 F 2 200	G 1 200 F 2 200	F 1 600
2 200*	3 600	3 600	3 600	2 200*	36 000	2 200*	G 750 F 2 200	G 1200 F 2 200	F 1 600
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	36 000	3 600	G 1 200 F 2 200	G 1 200 F 2 200	F 1 600
2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	36 000	2 200			
	2 200	2 200	2 200	2 200	36 000	2 200		F 2 200	
	3 600	3 600	3 600	3 600	36 000	3 600			
	3 600	3 600	3 600	3 600	36 000	3 600			
	3 600	3 600	3 600	3 600	36 000				
2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	36 000	2 200			
1 600	1 600*	1 600*	1 600		3 600*	1 200	G 500 * F 1 200	G 500 * F 1 200	

Murs extérieurs (DTU)

2 200** (28 m) 3 600** (6 m)	2 200** (28 m) 3 600** (6 m)	2 200** (28 m) 3 600** (6 m)	2 200** (28 m) 3 600** (6 m)		2 200** (28 m) 3 600** (6 m)	2 200** (28 m) 3 600** (6 m)			
2 200** (28 m) 3 600** (6 m)	2 200** (28 m) 3 600** (6 m)	2 200** (28 m) 3 600** (6 m)	2 200** (28 m) 3 600** (6 m)		2 200** (28 m) 3 600** (6 m)	2 200** (28 m) 3 600** (6 m)			

SUPPORTS RÉNOVATION

Murs intérieurs (CPT)

3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	36 000	3 600			
3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	3 600*	36 000*	3 600			

Murs extérieurs (Hors DTU) (H)

	3 600** (6 m)	3 600** (6 m)	3 600** (6 m)				2 200** (28 m) 3 600** (12 m)		
	2 200** (3 m)	2 200** (3 m)	2 200** (3 m)				2 200** (28 m) 3 600** (12 m)		

F Faïence.

G Carreaux non poreux.

Avec primaire d'accrochage PRB ACCROSOL PLUS ou PRB ACCROSOL AG. (*) Primaire selon AT.

(2) Pour les parois exposées à l'humidité, réaliser une protection à l'eau du support selon les règles du DTU 52.2 avec PRÉSERFOND, CEL CÉRAMIC, NATTE CÉRAMIC EPI / SPEC ou MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ.

(3) Se reporter à l'avis technique du support.

(4) Support en 1 plaque, format maxi selon DTU 52.2.

(5) Support en 2 plaques, format maxi selon Règles Professionnelles 2021.

Les performances de nos mortiers colles et adhésifs, ainsi que notre expérience, nous permettent d'indiquer des formats de revêtements supérieurs aux DTU et CPT en vigueur.

Toutefois, nous vous précisons qu'en tant qu'homme de l'art et compte tenu de la réglementation en vigueur (DTU, CPT, AT...) nous vous conseillons de vous rapprocher :

- du fabricant du support,
- de votre assureur, afin de contracter une extension de garantie pour le chantier à réaliser.

PRB est assuré dans le cadre de ces prescriptions en responsabilité civile fabricant.

Par ailleurs, il vous appartient d'en faire mention dans les documents du marché et d'informer le maître d'ouvrage ou le maître d'oeuvre, des écarts relatifs aux choix des matériaux (support, nature et format du revêtement...) par rapport aux documents normatifs existants.

GUIDE DE CHOIX

MORTIERS DE JOINTOIEMENT



PRB JOINT FIN Gris & blanc

PRB JOINT FIN Couleur

PRB JOINT CARL PREMIUM

PRB JOINT RECTIFLEX

PRB JOINT XT

Classe	CG2 WA				
Largeur de joint en mm	1 à 5	1 à 5	1 à 8	1 à 8	3 à 15
INTÉRIEUR					
Sols & murs					
Habitation tous locaux, bâtiment civil et administratif (sauf reprographie)					
Rénovation des sols (sur base béton)					
Plancher chauffant à eau chaude PCBT / Plancher chauffant électrique PRE / Plancher chauffant rafraîchissant PCR					
Local à fort trafic : aéroport, gare, galerie marchande, hypermarché					
Sanitaire collectif (sans jets HP)					
Isolation phonique : PLANIPHONE CONFORT (joints ≥ 3 mm)					
Plancher bois (joints ≥ 3 mm)					
Locaux techniques					
Local de préparation alimentaire, industrie, poissonnerie, boucherie					
Cuisine collective					
Local à contrainte chimique : reprographie, salle de classe et laboratoire de chimie et biologie	**	**		**	**
Local avec lavage fréquent : laverie, station de lavage, douche collective					
EXTÉRIEUR					
Terrasse, balcon, aménagement paysager et plage de piscine privée		**		(1)	
Façades (joints ≥ 4 mm DTU)					
Grès émaillé ou non		**			
Mosaïque (joints ≥ 2 mm)		**			
Pierre naturelle, plaquette terre cuite, parement reconstitué ciment sous AT		**	*	*	
PISCINES & BASSINS					
Piscine privée (eau chlorée) & bassin d'agrément		(2)	**		
Piscine collective : bassin et plage					
Thalassothérapie, centre aquatique, hammam, bassin avec eau de mer					

							R2/RG
5 à 50	3 à 15	3 à 15	3 à 15	3 à 30	2 à 12	2 à 10	2 à 20
			Mur	Mur			
**							
**			Mur				
						**	
					**		
	**	**			**	**	
					**		
	(1)		Mur	Mur			
							**
	*	*	*	*	**	**	
							Carrelages & mosaïques
						**	

- Produit recommandé
- Produit adapté
- Avec essai préalable selon la porosité, les reliefs et le mode d'application
- * Nous consulter
- **

(1) À prise rapide ou semi-rapide, à liants mixtes ou réactif époxy, travailler par petite surface et à l'abri de la chaleur.

(2) Carreaux non poreux.

GUIDE DE CHOIX

POSE DE REVÊTEMENTS SOUPLES



	PRB FIXOSUP	PRB FIXOTECH	PRB FIXOFLEX	PRB FIXO DPA	PRB FIXOMUR TDV
	Colles sols			Colles de spécialités	Colle murale
Classification COV France (émission dans l'air intérieur)	A+	A+	A+	A+	A+
Label pour bâtiments HQE	Emicode EC1 PLUS	Emicode EC1 PLUS	Emicode EC1 PLUS	Emicode EC1 PLUS	Emicode EC1 PLUS
REVÊTEMENTS PVC					
PVC système douche : sol + murs	■	■	■	■	■
PVC sur PVC	■	■	■	■	■
Dalle semi-flexible	■	■	■	■	■
PVC homogène en dalle ou lé (1)	■	■	■	■	■
PVC hétérogène multicouches (1)	■	■	■	■	■
Lame LVT « Luxury Vinyl Tiles »	■	■	■	■	■
DPA / LPA (Dalle et Lame Plombante Amovible)	■	■	■	■	■
REVÊTEMENTS TEXTILES					
Moquette aiguilleté (envers latex, SBR, sans sous-couche)	■	■	■	■	■
Moquette (envers mousse, latex, SBR, PVC, PU)	■	■	■	■	■
Moquette sur double dossier synthétique (Action Back)	■	■	■	■	■
DPA (Dalle Plombante Amovible)	■	■	■	■	■
AUTRES REVÊTEMENTS					
Linoléum avec envers jute en dalle ou lé	■	■	■	■	■
Linoléum acoustique avec envers mousse	■	■	■	■	■
Linoléum avec envers liège	■	■	■	■	■
Coco latex, sisal, jonc de mer...à envers latex	■	■	■	■	■
Caoutchouc (local à faible trafic)	■	■	■	■	■
Caoutchouc acoustique à envers latex	*	■	■	■	■
Spécial marche intégrale (PVC, caoutchouc), plinthe	■	■	■	■	■
Plancher technique avec dalles DPA (salle informatique, ...)	■	■	■	■	■
Toile de verre en mur et plafond (2)	■	■	■	■	■
Revêtement mural sur envers papier	■	■	■	■	■

Produit recommandé
 Produit adapté
 ** Nous consulter

(1) avec dossier feutre, jute, polyester, liège, VER

(2) Toile de verre à peindre standard ou pré-apprêtée, voile de fibre de verre tissé/intissé, texture à peindre intissée gaufrée ou VER

GUIDE DE CHOIX

MASTICS DE COLLAGE & FINITION



PRB MASS
CRYL PLUS

PRB MASS
CARRELEUR

PRB MASS
MS

Mastics			
Classe dureté shore A	12,5 P	10	55
Label	SNJF		
Largeur de joint	4 à 15 mm	4 à 10 mm	4 à 20 mm
DOMAINES	Peinture & ravalement	Carrelage mural	Universel sols et murs
	Joint de finition avant peinture en angle et mur	Joint périphérique en plinthe et en mur, locaux P2 et P3.	Joint de fractionnement et de dilatation en sol P2 à P4S.
	Calfeutrement plancher bois avant ragréage (Planifibre...).	Joint d'étanchéité entre le carrelage et les sanitaires.	Collage et joint de finition étanche en bassin.
	Joint de raccordement dans la construction.	Calfeutrement de fissures.	Joint périphérique et d'étanchéité en cuisines collective, terrasse, local technique, façade (collage uniquement).
	Resserage des menuiseries bois, alu ou PVC avec la maçonnerie.		Compatible avec Membrane, CEL, Natte, Planiphone Confort.
	Bouchage des fissures.		Joint étanche siphon et caniveaux en locaux P2 à P4S.
			Collage et joint des modénatures Styprofil.



SUPPORTS

Acier traité galvanisé		*	
Aluminium			
Bois			
Carrelage			
Inox			
Maçonnerie intérieure et extérieure, béton, ciment, brique		intérieur	
Menuiserie			
Panneau isolant PSE / PU			
Pierre, marbre, granit			
Polycarbonate			
Polyester			
Planiphone confort, Cel Ceramic, Natte Ceramic			
Plâtre			
PRB Membrane d'étanchéité			
PVC			
Sanitaire en céramique			
Sanitaire en acrylique			
Tôle laquée			
Verre			
Zinc			