

V210/V211 COLLIBEP

COLLE NORMALE



SPÉCIAL NEUF

- Formats usuels
- Porosité > 0,5 %
- Carreaux jusqu'à 2 200 cm²

C1 T



A+

CE

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

La consommation dépend du peigne utilisé et du mode d'encollage. Se reporter au tableau correspondant.

Teintes

Gris : V210
Blanc : V211

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise ou blanche

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*	
Adhérence initiale	≥ 0,5 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 0,5 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 0,5 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 0,5 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux céramique et de pierres de porosité > 0,5 % et jusqu'à 2 200 cm², en sol et mur intérieur, sur supports neufs.

Supports exclus

- Chape anhydrite (sulfate de calcium).
- Chape sèche.
- Plancher bois.
- Plancher intermédiaire non recouvert d'une dalle ou chape flottante.
- Béton (en mur).

Usages exclus

- Sol extérieur.
- Façade.
- Sol chauffant.
- Sol à trafic intense.
- Sur support nécessitant l'application préalable d'un SPEC.
- Collage de carreaux ou de pierres de faible porosité.

Supports admis

EXPOSITION À L'EAU DES PAROIS DES LOCAUX		MUR INTÉRIEUR				SOL INTÉRIEUR		
		EA / EB	EB+ PRIVATIF	EB+ COLLECTIF	EC			
MUR	Enduit ciment ou bâtard	2 200	2 200	2 200	2 200			SOL
	Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	2 200			Dalle ou chape adhérente	2 200	
	Carreau de brique monté au plâtre	2 200				Chape flottante ou désolidarisée	2 200	
	Bloc de béton cellulaire monté au plâtre	2 200				Enduit de sol P3 minimum	2 200	
	Plaque de plâtre cartonnée	2 200						
						PISCINE ET BASSIN PRIVATIFS		
							Chape et enduit ciment	600

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm².

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiche technique de **CRVLIMPER** pages 28-29).

Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

■ Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Marquage CE

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire adapté :

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min

- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm. Attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **5,75 à 6,25 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 5 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	20 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiement à base de ciment	24 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h
Délai avant immersion	7 à 10 jours

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Dans les cas où un double encollage est nécessaire, le réaliser en beurrant le revers du carreau à l'aide d'une truelle ou de la partie non crantée d'un peigne à colle ou en le peignant à l'aide d'un peigne U4 ou V4 en prenant soin de dessiner les sillons dans le même sens que sur le support.
- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

CONSOMMATION ET MODE D'ENCOLLAGE

Les valeurs indiquées correspondent à des consommations minimales sur l'ensemble de l'ouvrage.

MUR INTÉRIEUR

Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200 Faïence uniquement
Consommation en kg de poudre par m ²	1,5	3,5	6	6
Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U9	U9

SOL INTÉRIEUR

Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200
Consommation en kg de poudre par m ²	1,5	3,5	4,5	4,5	7
Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U9	U9	8x10x20 ou demi-lune de Ø 20 mm

PISCINE ET BASSIN

Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	Pâte de verre	S ≤ 100	100 < S ≤ 600
Consommation en kg de poudre par m ²	-	3,5	6
Exemple de peigne à colle*	-	U6	U9

* La nomenclature des peignes est précisée dans le DTU 52.2 P1-2.

S = Surface du carreau



Simple encollage



Double encollage

- Pose collée exclue