



LES "PLUS" PRODUIT

- Zéro poussière respirée
- Hautes performances - C2E (EN 12004)
- Neuf et rénovation
- Application murs et sols intérieurs et extérieurs



PROPRIETES

Mortier colle hautes performances destiné à la pose de revêtements céramiques des petits aux très grands formats sur supports neufs et anciens. Il permet l'application sur supports déformables : sols chauffants, planchers intermédiaires. Il est adapté à la mise en œuvre de carreaux à porosité réduite et aux bassins de piscines.

DOMAINES D'APPLICATION

- Murs : intérieurs et extérieurs.
- Sols : intérieurs et extérieurs.

Supports interdits

Tous les supports à base de fibre-ciment, de métal, sur enduit pelliculaire ≤ 3 mm et PRE (Plancher Rayonnant Electrique)...
Cf : guide de choix.

Supports et revêtements associés

p = porosité
SE = Simple Encollage
DE = Double Encollage
PN = Pierre Naturelle

		SURFACE MAXIMUM en cm ²								POIDS MAXIMUM	
		Pâte de verre Emaux		Plaque de terre cuite		Carreau de terre cuite		Grès p \leq 0,5% PN p \leq 5%			Grès p > 0,5% PN p > 5% Faïence ⁽²⁾
		SE	SE	DE	SE	DE	SE	DE	SE	DE	
MURS ⁽¹⁾ INTERIEURS	SUPPORTS visés au CPT										
	• Béton • Enduit base ciment		120	230		300		120	2000	500	3600 ⁽³⁾
	• Plaque de plâtre cartonée (hydrofugée ou non) • Carreau de terre cuite (liant colle : ciment) • Béton cellulaire		120	230		300		120	1100	500	2000
	SUPPORTS hors CPT										
• Ancien carrelage (sur support ciment) • Peinture poncée (sur support ciment)		120	230		300		120	1100	500	2000	
• Plaque ciment ou silico calcaire • Panneau bois (CTB-H/CTB-X) • Panneau de polystyrène revêtu		120	230		300		120	1100	500	1100	
MURS EXTERIEURS	• Béton soigné • Enduit base ciment • Enduit monocouche E \geq 4 R \geq 4		HAUTEUR \leq 6 m	50	230		300	Exclu		2000 ⁽⁴⁾	

(1) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau guide de choix

(2) Exclu sur murs extérieurs

(3) Hors CPT au-delà de 2000 cm²

(4) Pierre Naturelle p > 5% : surface limitée à 1100 cm²

C O L L E S C A R R E L A G E

Supports et revêtements associés

p = porosité
SE = Simple Encollage
DE = Double Encollage
PN = Pierre Naturelle

		SURFACE MAXIMUM en cm ²							
		Pâte de verre Emaux		Carreau de terre cuite		Grès p ≤ 0,5% PN p ≤ 5%		Grès p > 0,5% PN p > 5%	
		SE	DE	SE	DE	SE	DE	SE	DE
SOLS⁽¹⁾ INTERIEURS	SUPPORTS visés au CPT								
	<ul style="list-style-type: none"> • Dallage sur terre-plein • Plancher béton⁽³⁾ • Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation • Mortier d'égalisation P3 	120		120		500	3600 ⁽⁴⁾	1100	3600 ⁽⁴⁾
	<ul style="list-style-type: none"> • Plancher chauffant - à eau chaude ou par accumulation - réversible à eau basse température 	120		120		500	3600 ^{(4) (5)}	1100	3600 ^{(4) (5)}
	SUPPORTS hors CPT								
	<ul style="list-style-type: none"> • Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,5) • Chape sèche • Chape fluide anhydrite • Chape ciment autonivelante 	120		120		500	2000	1100	2000
	<ul style="list-style-type: none"> • Chape asphalte (type AI1) • Système d'Étanchéité Liquide (SEL) • Membrane d'étanchéité • Panneau bois (CTB-H/CTB-X) 	120		120		500	1100	1100	
	<ul style="list-style-type: none"> • Parquet mosaïque collé • Ancien carrelage - Granito • Peinture poncée • Dalle plastique rigide • Trace de colle non redispersable 	120		120		500	3600 ⁽⁴⁾	1100	3600 ⁽⁴⁾
	SUPPORTS visés au CPT								
SOL⁽²⁾ EXTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> • Dallage sur terre-plein • Plancher béton • Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation • Mortier d'égalisation • Ancien carrelage 	50	120	50	120	50	2000	50	2000

(1) Pour le classement du local admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau guide de choix
 (2) Avec une pente ≥ 1 cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3%
 (3) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser 572 PROLIFLEX HP
 (4) Pierre Naturelle : surface limitée à 2000 cm²
 (5) Hors CPT au-delà de 2000 cm²

CARACTERISTIQUES

- Présentation : poudre grise
- Densité apparente de la poudre : $1,2 \pm 0,1$
- pH : 12
- Composition : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

Caractéristiques d'utilisation⁽¹⁾

- Temps ouvert : 30 min environ
- Temps d'ajustabilité : 20 min environ
- Temps de vie en auge : 2 h environ
- Délai d'exécution des joints : 24 h environ
- Délai de mise en circulation : 24 h environ

Performances⁽¹⁾

- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de l'eau (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après cycles gels/dégels (MPa) : ≥ 1
- Résistance aux températures : $-20^{\circ}\text{C} + 80^{\circ}\text{C}$
- Adhérence après action de la chaleur (MPa) : ≥ 1

(1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50% d'humidité relative selon la norme en vigueur.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toutes traces d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.

Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Eliminer les cires sur parquets.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec 5024 PROLIDAL PLUS.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Eliminer le glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Appliquer 162 PRIMAPRENE PLUS (facultatif sur ancien carrelage) et attendre son séchage complet = 1 à 3 h minimum.

Préparation du produit

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 5024 PROLIDAL PLUS avec 5,5 à 6 litres d'eau propre, soit environ 22 à 24% d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

Application

- Etaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis à l'aide de la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par marouflage ou par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.

Jointoiment

- Utiliser nos produits 5040 PROLIJOINT TRADI, 542 PROLIJOINT SOL, 543 PROLIJOINT MUR, 544 PROLIJOINT HP, 545 PROLIJOINT SOUPLE (recommandé sur planchers chauffants), 547 PROLIJOINT RUSTIC, 548 PROLIPOX S ou 549 PROLIPOX M-S.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

Tableaux de consommation (poids de poudre par m²)

OUTIL PEIGNE ou TALOCHE CRANTEE		FORMAT du CARREAU en cm ²	MURS INTERIEURS				SOLS INTERIEURS			
			S ≤ 120	120 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2000	2000 < S ≤ 3600	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1100	1100 < S ≤ 2000
U6 = 6 X 6 x 6	Simple encollage		3,5 kg/m ²	3,5 kg/m ²			3,5 kg/m ²			
	Double encollage			5 kg/m ²						
U9 = 9 X 9 X 9	Simple encollage						4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²		
	Double encollage			6 kg/m ²	7 kg/m ²			6 kg/m ²	7 kg/m ²	
1/2 LUNE Ø20	Double encollage								7kg/m ²	8 kg/m ²

OUTIL PEIGNE ou TALOCHE CRANTEE		FORMAT du CARREAU en cm ²	MURS EXTERIEURS ⁽¹⁾			SOLS EXTERIEURS			
			100 < S ≤ 300	300 < S ≤ 1100	1100 < S ≤ 2000	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1100	1100 < S ≤ 2000
U6 = 6 X 6 x 6	Double encollage		6 kg/m ²			5 kg/m ²			
U9 = 9 X 9 X 9	Double encollage			7 kg/m ²	8 kg/m ²		6 kg/m ²	7 kg/m ²	
1/2 LUNE Ø20	Double encollage								8 kg/m ²

(1) Carreau : S ≤ 50 cm² = U6 = Simple encollage = 3,5 kg/m²
 Plaque de terre cuite : S ≤ 230 cm² = U9 = Simple encollage = 4,5 kg/m²

CONSOMMATION

3,5 à 8 kg/m² (voir tableau de consommation).

CONDITIONNEMENT

- Boîte de 5 kg.
- Sac de 25 kg.

CONSERVATION

1 an à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

GARANTIE

- R.C. fabricant.

DOCUMENT DE REFERENCE

- Norme EN 12004.