



1/2

LES + PRODUIT

- ▶ Rattrapage des formes de pente jusqu'à 25 mm
- ▶ Résistance à l'écrasement des dalles lourdes et épaisses
- ▶ Hydrofugé
- ▶ Gris et beige

DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 5,5 litres

CONSUMMATION

- ▶ 4 à 9 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB

5021 PROLITERRASSE



DESCRIPTION

- Mortier-colle destiné à la pose de revêtements céramiques de toute porosité spécialement adapté aux terrasses et aux sols extérieurs.
- Il permet l'application sur supports en neuf et rénovation.

DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- En sol extérieur, le mortier colle permet la pose de revêtements céramiques jusqu'à 8 100 cm² conformément aux règles professionnelles pour la pose collée des carreaux céramiques et assimilés, des pierres naturelles, en terrasses extérieures, en travaux neufs.

■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ**
- 597 PROLIMUR PROTEC**
- 598 PROLI IMPER**

■ SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de métal
 - Enduit pelliculaire ≤ 3 mm
 - PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible
- Cf: Guide de choix

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou beige
- **Densité apparente de la poudre** : 1,3 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 1 h 30 environ
- **Délai de mise en circulation piétonne** : 24 h env.
- **Délai avant immersion** : 7 jours
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1

MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS EXTÉRIEURS

- Planéité de 5 mm sous la règle de 2 m
 - 5 mm : formats S ≤ 3 600 cm²
 - 3 mm : formats S > 3 600 cm²
- Réaliser une pente de 1,5 % minimum pour permettre l'écoulement des eaux.
- La terrasse doit être en surplomb du terrain.

- S'assurer de la planéité de l'ouvrage fini pour éviter la formation de flaques d'eau.
- Par temps chaud, il est recommandé d'humidifier le support au préalable.
- Coller les carreaux en double encollage.
- Réaliser un joint souple de 3 mm minimum avec **628 SILICONE PISCINE*** à la jonction du mur et de la terrasse.

- Respecter les fractionnements du support et dans le cas de grandes surfaces : fractionner tous les 40 m² ou tous les 6 m linéaires.

Caes des pierres reconstituées

- Elles doivent contenir moins de 6% de polymères.
- Vérifier que la sous-face de la dalle est plane, propre, saine et cohésive (non poussiéreuse) et d'une porosité > 0,5 %.
- Elles devront être stabilisées pour ne plus présenter de variations dimensionnelles.
- Utiliser un peigne ½ lune de diamètre 20 ou un peigne E10 en double encollage.

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS INTÉRIEURS Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépolissés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.

Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés insuffisamment adhérents.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 25 mm ponctuellement jusqu'à 30 mm directement avec **5021 PROLITERRASSE**.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Aspirer les poussières.
- Éliminer le glacié formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **5021 PROLITERRASSE** avec 5 à 5,5 litres d'eau propre, soit environ 20 à 22 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

■ APPLICATION

- Étaler la colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis avec 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 battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

* Voir la Fiche Technique du produit. - ** Voir les formats de carreaux associés dans la Fiche Technique du produit -

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

5021 PROLITERRASSE

2/2

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- En extérieur la pose en double encollage est obligatoire pour les carreaux > 500 cm².

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

CONSERVATION

- **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité, du gel et des fortes températures (5°C à 35°C)

GARANTIE

- R.C. Fabricant

Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM ²				
		Carreau de terre cuite	Grès	Pierre Naturelle / Marbre	Dalles gravillonnées et reconstituées	Opus
SOLS (a) INTÉRIEURS	SUPPORTS (b)					
	• Dallage sur terre-plein • Plancher béton (c) y compris bac acier collaborant ou sur dalle alvéolaire • Protection lourde • Chape asphalte de type AII • Chape ou dalle adhérente • Chape fluide anhydrite (d) • Chape ciment autonivelante • Ancien carrelage - Granito • Peinture poncée, trace de colle non redispersable • Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation • Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini)	900	3 600	3 600		1 200
	• Chape sèche • Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65)	900	2 200	2 200		1 200
	• SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle		3 600	2 000		1 200
SOLS (a) EXTÉRIEURS	• Dallage sur terre-plein • Plancher béton, dalle béton ou chape ciment • Mortier d'égalisation P3	900	8 100 (a)	3 600 7 200 (f)	4 000	1 200
PLAGES DE PISCINES	• Enduit ciment • Béton • Mortier d'imperméabilisation		2 200	3 600		

(a) Pour le classement du local admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau Guide de choix

(b) Se reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur

(c) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2 S

(d) Sur chape anhydrite, appliquer 2 couches de primaire **124 PROLI PRIM*** ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL*** espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle **5021 PROLITERRASSE**

(e) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3 %

(f) Uniquement pour les couleurs claires et α < 0,7 et avec des joints ≥ 6 mm (pose hors DTU et règles professionnelles).

(g) Conformément aux règles professionnelles pour la pose collée des carreaux céramiques et assimilés, des pierres naturelles, en terrasses extérieures, en travaux neufs.

Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m² indicatif)

Format du carreau (cm ²)	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 8 100		
SOLS EXTÉRIEURS	7 kg/m ² (U9)	8 kg/m ² (DLø20 ou E10)	9 kg/m ² (DLø20 ou E10)	9 kg/m ² (DLø20 ou E10)		
Format du carreau (cm ²)	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200		1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
SOLS INTÉRIEURS	4 kg/m ² (U6)	4,5 kg/m ² (U9)	5 kg/m ² (U9) E > 0,5% pour céramiques p > 2% pour pierres naturelles	6 kg/m ² (U9) E ≤ 0,5% pour céramiques p ≤ 2% pour pierres naturelles	7 kg/m ² (U9 ou DLø20 ou E10)	8 kg/m ² (DLø20 ou E10)

■ SIMPLE ENCOLLAGE

■ DOUBLE ENCOLLAGE

p = porosité en %

E = absorption en eau (%)

JOINTOIEMENT

Délai de séchage avant jointoiment

- 24 h environ

* Voir la Fiche Technique du produit.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc butyle/nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité

Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.

ASSISTANCE TECHNIQUE : SIKA France SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur parexlanko.com.

SIKA France SAS

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

PARXLANKO