

**MORTIER-COLLE AMÉLIORÉ DÉFORMABLE**



1/3

**DESCRIPTION**

- Mortier-colle destiné à la pose de revêtements céramiques sur supports neufs ou anciens ; sur murs et sols intérieurs et extérieurs.
- Il autorise l'application de carreaux grands formats jusqu'à :
  - au sol : 15 000 cm<sup>2</sup> classés NF UPEC
  - au mur : 36 000 cm<sup>2</sup> sur plaque de plâtre hydrofugé ou non (cf. « Règles Professionnelles grands formats murs intérieurs travaux neufs » de l'UNEC-P/CAPEB)

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Murs intérieurs et extérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs

**SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS**

Voir tableau ci-après

**COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES**

- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*
- 597 PROLIMUR PROTEC (HORS QB)\*
- 598 PROLIMPER (HORS ATEX)\*

**SUPPORTS EXCLUS**

- Tous les supports à base de métal
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm

**CARACTÉRISTIQUES**

- Présentation : poudre grise et blanche
- Densité apparente de la poudre : 1,2 ± 0,1
- pH : 12 ± 1
- Composition : liants hydraulique et organique, charges minérales et adjuvants

**PERFORMANCES <sup>(1)</sup>**

- Temps ouvert : 30 min environ
- Temps d'ajustabilité : 35 min environ
- Temps de vie en auge : 3 h environ
- Délai de mise en circulation : 24 à 48 h
- 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
- Déformabilité (mm) : ≥ 2,5

**MISE EN ŒUVRE**

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

**PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- Planéité sous la règle de 2 m
  - 5 mm : formats S ≤ 3 600 cm<sup>2</sup>
  - 3 mm : 3 600 cm<sup>2</sup> < S ≤ 15 000 cm<sup>2</sup>

**Neuf**

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace 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. Éliminer 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 5071 PROLISOUPLE.
- 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.
- Nettoyer soigneusement avec un jet haute pression et laisser sécher totalement.
- Éliminer le glaçis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Poncer, décapier les anciennes tomettes et terres cuites.
- Ancienne faïence : dépolir et ratisser à la colle.

**PRÉPARATION DU PRODUIT**

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 5071 PROLISOUPLE 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.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente.

**APPLICATION**

- Etaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une lissouse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, 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.
- Pour les grands formats, se référer au CPT grands formats et aux règles professionnelles « pose collée grands formats murs intérieurs ».
- L'élancement des carreaux (rapport longueur/ largeur) est limité à 3 et à 10 pour les carreaux oblongs, la plus grande dimension ne dépassant pas 180 cm.

\* 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.

# 5071 PROLISOUPLE

2/3

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dé poussiétré.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.
- En cas de forte chaleur, vérifier à l'avancement le bon transfert de la colle.
- En cas de la pose de pierre naturelle, procéder à un essai de tachabilité au préalable.

## Supports et revêtements associés

	Supports et revêtements associés	SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>								POIDS MAXIMUM
		Pâte de verre, émaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle	p < 2	
<b>SUPPORTS (b)</b>										
MURS (a) INTERIEURS - H < 6 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>Béton</li> <li>Enduit base ciment</li> <li>Béton cellulaire</li> <li>Ancien carrelage (sur support ciment)</li> <li>Peinture poncée (sur support ciment)</li> </ul>	120	230	900	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	40 kg/m <sup>2</sup>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloison en carreau de terre cuite (mortier ciment)</li> </ul>	120	230	900	3 600	2 200	2 200	2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloison en carreau de terre cuite (mortier plâtre) (c)</li> </ul>	120	230	900	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)</li> </ul>	120	230	900	36 000	2 200	3 600	2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Panneau bois (e) (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>Panneau prêt à carreler</li> <li>Plaque ciment ou silico-calcaire</li> </ul>	120	230	900	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	
MURS EXTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Béton soigné H ≤ 6 m</li> <li>Enduit base ciment</li> </ul>	120	230	900	2 200	3 600		2 200	3 600	40 kg/m <sup>2</sup>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Béton soigné 6 m &lt; H ≤ 28 m</li> <li>Enduit base ciment</li> </ul>	120	230	300	2 200	2 200		2 200	2 200	
SOLS INTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dalle béton sur terre-plein</li> <li>Chape fluide anhydrite (d) avec ou sans plancher chauffant à eau</li> <li>Dalle ou chape ciment fluide ou traditionnelle sur isolant ou désolidarisée avec ou sans plancher chauffant à eau</li> <li>Enduit de sol certifié QB</li> </ul>	300		900	15 000	15 000		3 600	3 600	40 kg/m <sup>2</sup>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé</li> <li>Dalle ou chape adhérente sur vide sanitaire ou local non chauffé</li> <li>Ancien carrelage - Granito</li> <li>Peinture poncée (e)</li> <li>Dalle semi-flexible (e)</li> <li>Trace de colle non redispersable (c)</li> <li>Chape asphalte (type All)</li> </ul>	300		900	3 600	3 600		3 600	3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65)</li> <li>Chape sèche</li> <li>Plancher Rayonnant Électrique (PRE)</li> </ul>	300		900	2 200	2 200		2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Panneau bois (e) (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>Parquet mosaïque collé (e)</li> </ul>	300		900	1 200	1 200		1 200	1 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natte d'étanchéité</li> <li>SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle</li> </ul>	300		900	3 600	3 600		2 200	2 200	
SOLS (f) EXTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dallage béton sur terre-plein</li> <li>Plancher béton, dalle béton, chape ciment</li> </ul>	300		900	2 200	2 200		3 600	3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle</li> </ul>	300		900	2 200	2 200		2 200	2 200	

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

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

(c) Primariser avec le primaire 124 PROLIPRIM<sup>\*</sup> ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL<sup>\*</sup> au préalable

(d) Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire 124 PROLIPRIM<sup>\*</sup> ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL<sup>\*</sup> espacées de 30 min minimum

(e) Primariser avec le primaire 162 PRIMAPRENE PLUS<sup>\*</sup> ou 164 PROLIPRIM RAPID<sup>\*</sup> puis râgrer avec le râgrage 184 SOLFIBRE<sup>\*</sup>.

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

# 5071 PROLISOUPLE

3/3

## 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

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## JOINTOIEMENT

Délai de séchage avant jointoiement : 24 h environ

- Pour les formats > 3 600 cm<sup>2</sup>, les joints seront alignés et de 5 mm minimum.
- Les carreaux bénéficiant de l'option D UPEC peuvent être posés à joints décalés de 1/3 de la plus grande longueur et/ou à joint réduit de 3 mm.

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

## Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 36 000
MURS INTÉRIEURS	1,5 kg/m <sup>2</sup> (U3)	3 kg/m <sup>2</sup> (U6)	5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	6 kg/m <sup>2</sup> (U9)	7 kg/m <sup>2</sup> (DL 20 ou E10) (uniquement sur plaque de plâtre)
Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
MURS EXTÉRIEURS	3,5 kg/m <sup>2</sup> (U6)	5 kg/m <sup>2</sup> (U6)	6 kg/m <sup>2</sup> (U9)	7 kg/m <sup>2</sup> (U9)	8 kg/m <sup>2</sup> (U9)
Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200
SOLS INTÉRIEURS	1,5 kg/m <sup>2</sup> (U3)	3 kg/m <sup>2</sup> (U6)	3,5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	4 kg/m <sup>2</sup> (U9) céramiques E > 0,5% pierreries naturelles p > 2%	5 kg/m <sup>2</sup> (U9) céramiques E ≤ 0,5% pierreries naturelles p ≤ 2% 6 kg/m <sup>2</sup> (U9 ou DLø20 ou E10)
SOLS EXTÉRIEURS	1,5 kg/m <sup>2</sup> (U3)	4 kg/m <sup>2</sup> (U6)	5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	6 kg/m <sup>2</sup> (U9)	7 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) 8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) pierreries naturelles uniquement

SIMPLE ENCOLLAGE

DOUBLE ENCOLLAGE

POSE NON ADMISE

La pose des plaquettes de terre cuite est réalisée en simple encollage, la consommation minimale admise est de 6 kg/m<sup>2</sup> de poudre.

p = porosité en %

E = absorption d'eau (%)

**ASSISTANCE CONSEIL CLIENT** : 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 2025

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](http://parexlanko.com).

**SIKA France SAS**

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Au-dessus de 25°C, le délai de pose du revêtement est raccourci.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), 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.