



1/3

LES + PRODUIT

- ▶ Neuf et rénovation
- ▶ Temps ouvert allongé
- ▶ Gris

DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 5,5 litres

CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 8 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 12004

570 PROLISOUPLE CHANTIER



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 : 10 000 cm² classés NF UPEC
 - au mur : 36 000 cm² 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

■ SUPPORTS EXCLUS

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

CARACTÉRISTIQUES

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

PERFORMANCES (1)

- **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 cm²
 - 3 mm : 3 600 cm² < S ≤ 10 000 cm²

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.
- 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 **570 PROLISOUPLE CHANTIER**.
- 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 glacié formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Poncer, décaper les anciennes tomettes et terres cuites.
- **Ancienne faïence** : dépolir et ratisser à la colle.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **570 PROLISOUPLE CHANTIER** 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

- Étaler le mortier-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.
- Pour les grands formats, se référer au CPT grands formats et aux règles professionnelles « pose collée grands formats murs intérieurs ».
- L'éclatement 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.

570

PROLISOUPLE CHANTIER

2/3

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- 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 CM²								
		Pâte de verre, émaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle		POIDS MAXIMUM
					E ≤ 0,5	E > 0,5		p ≤ 2	p > 2	
MURS (a) INTÉRIEURS - H < 6 m	SUPPORTS (b)									
	• Béton • Enduit base ciment • Béton cellulaire • Ancien carrelage (sur support ciment) • Peinture poncée (sur support ciment)	120	230	900	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	40 kg/m²
	• Cloison en carreau de terre cuite (mortier ciment)	120	230	900	3 600	2 200	2 200	2 200	2 200	
	• Cloison en carreau de terre cuite (mortier plâtre) (c)	120	230	900	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	
	• Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)	120	230	900	36 000	2 200	3 600	2 200	2 200	
	• Panneau bois (e) (CTB-H/CTB-X/OSB3) • Panneau prêt à carrelé • Plaque ciment ou silico-calcaire	120	230	900	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	
MURS EXTERIEURS	• Béton soigné • Enduit base ciment H ≤ 6 m	120	230	900	2 200	3 600		2 200	3 600	40 kg/m²
	• Béton soigné • Enduit base ciment 6 m < H ≤ 28 m	120	230	300	2 200	2 200		2 200	2 200	
SOLS INTÉRIEURS	• Dalle béton sur terre-plein • Dalle ou chape ciment traditionnelle sur isolant ou désolidarisée avec ou sans plancher chauffant à eau • Enduit de sol certifié QB • Dalle ou chape adhérente sur vide sanitaire ou local non chauffé	300		900	10 000	10 000		3 600	3 600	
	• Chape fluide ciment ou anhydrite (d) avec ou sans plancher chauffant à eau (hors CPT) • Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé • Ancien carrelage - Granito • Peinture poncée (e) • Dalle semi-flexible (e) • Trace de colle non redispersable • Chape asphalte (type All)	300		900	3 600	3 600		3 600	3 600	
	• Dalle ou chape allégée (d≥ 0,65) • Chape sèche • Plancher Rayonnant Électrique (PRE)	300		900	2 200	2 200		2 200	2 200	
	• Panneau bois (e) (CTB-H/CTB-X/OSB3) • Parquet mosaïque collé (e)	300		900	1 200	1 200		1 200	1 200	
	• Natte d'étanchéité • SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle	300		900	3 600	3 600		2 200	2 200	
	• Dallage béton sur terre-plein • Plancher béton, dalle béton, chape ciment	300		900	2 200	2 200		3 600	3 600	
	• SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle	300		900	2 200	2 200		2 200	2 200	
SOLS (f) EXTERIEURS										

(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 PROLI PRIM*** ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL*** au préalable

(d) Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire **124 PROLI PRIM*** ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL*** espacées de 30 min minimum

(e) Primariser avec le primaire **162 PRIMAPRENE PLUS*** ou **164 PROLI PRIM RAPID*** puis ragréer avec le ragréage **184 SOLFIBRE**®.

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

PAREXLANKO

570

PROLISOUPLE CHANTIER

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 jointoiment : 24 h environ

- Pour les formats > 3 600 cm², 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 jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.

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

Format du carreau (cm ²)	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 ² (U3)	3 kg/m ² (U6)	5 kg/m ² (U9)	6 kg/m ² (U9)	7 kg/m ² (DL 20 ou E10) (uniquement sur plaque de plâtre)				
Format du carreau (cm ²)	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 ² (U6)	5 kg/m ² (U6)	6 kg/m ² (U9)	7 kg/m ² (U9)	8 kg/m ² (U9)				
Format du carreau (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 10 000		
SOLS INTÉRIEURS	1,5 kg/m ² (U3)	3 kg/m ² (U6)	3,5 kg/m ² (U9)	4 kg/m ² (U9) céramiques E > 0,5% pierres naturelles p > 2%	5 kg/m ² (U9) céramiques E ≤ 0,5% pierres naturelles p ≤ 2%	6 kg/m ² (U9 ou DLø20 ou E10)	7 kg/m ² (DLø20 ou E10)	8 kg/m ² (DLø20 ou E10)	
SOLS EXTÉRIEURS	1,5 kg/m ² (U3)	4 kg/m ² (U6)	5 kg/m ² (U9)	6 kg/m ² (U9)	7 kg/m ² (DLø20 ou E10)	8 kg/m ² (DLø20 ou E10) pierres naturelles uniquement			

SIMPLE ENCOLLAGE

DOUBLE ENCOLLAGE

POSE NON ADMISE

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 - Décembre 2024

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
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.