# 5024
# PROLIDAL MAX






SOL & MUR INTÉRIEUR SOL EXTÉRIEUR PISCINE
C2 ET/EG

POUSSIÈRE RÉDUITE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A B C

GEV-EMICODE EC 1 PLUS très faible émission

MADE IN FRANCE FABRIQUÉ EN FRANCE

FDES VÉRIFIÉE inies

QB CERTIFIÉ QB

## LES + PRODUIT

- Idéal en rénovation : sans primaire sur ancien carrelage
- Double consistance : normale ou fluide
- Temps ouvert allongé et résistance au glissement
- Simple encollage jusqu'à 3 600 cm² en consistance fluide

## DOSAGE EN EAU

- Consistance normale : 5,5 à 6 litres
- Consistance fluide : 7 à 7,5 litres

## CONSOMMATION

- 1,5 à 8 kg/m² (voir tableau)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Marquage CE selon la Norme NF EN 12004
- Certificat QB CSTB (consistance normale)

## DESCRIPTION

- Mortier-colle amélioré polyvalent à double consistance, avec émission de poussières réduite, destiné à la pose de revêtements céramiques et pierres naturelles jusqu'à 3 600 cm² sur supports neufs et anciens.
- Il est adapté à la mise en œuvre de carreaux de porosité réduite.

## DOMAINES D'APPLICATION

- **Murs intérieurs**
- **Sols intérieurs et extérieurs**

### SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

*Voir tableau ci-après*

### COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- **588 ENDUIT D'ETANCHEITE****
- **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, (pour tous les types de planchers chauffants, nous vous recommandons l'utilisation d'un mortier-colle C2S **PAREXLANKO**)

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou blanche
- **Composition** : liant hydraulique, résine poudre redispersable, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES

Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur NF EN 12004

- **Temps ouvert allongé** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 2 h environ
- **Délai avant immersion** : 7 jours
- **Délai de mise en circulation piétonne** : 12 h environ
- **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 reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur.

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité en sol et mur de 5 mm sous la règle de 2 m (7 mm sans le cas d'un mur en béton courant) et 4 mm sous la règle de 2 mètres dans la cas de pose de mosaïque.

**Support 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.
- Réparer les flaches éventuels avec **5024 PROLIDAL MAX** jusqu'à 10 mm.

**Support de rénovation**

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles semi-flexibles insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **5024 PROLIDAL MAX**.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Ancien carrelage, anciennes faïences ou dalles semi-flexibles : nettoyer par lessivage sodé puis laisser sécher
- Anciennes pierres naturelles, tomettes ou terre cuite : poncer la surface puis dépoussiérer par aspiration.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Bien respecter le dosage d'eau indiqué pour assurer un bon transfert au dos et en bordure du carreau.

**Consistance normale (sols / murs)**

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **5024 PROLIDAL MAX** avec 5,5 à 6 litres d'eau propre, soit 22 et 24 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, pendant 1 min 30.

**Consistance fluide (sols uniquement)**

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **5024 PROLIDAL MAX** avec 7 à 7,5 litres d'eau propre, soit 28 et 30 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, pendant 1 min 30.

### APPLICATION

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

**Cas de la consistance fluide**

- Positionner le carrelage à coller contre ceux déjà posés et écarter ensuite de la largeur du joint souhaité.

PAREXLANKO

# 5024
# PROLIDAL MAX



## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- En cas de la pose de pierre naturelle, procéder à un essai de tachabilité au préalable.

**Supports et revêtements associés**

| | SUPPORTS | SURFACE MAXIMUM EN CM² | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pâte de verre, émaux | Plaquette de terre cuite | Carreau à liants ciment | Carreau de terre cuite | Grès | Faïence | Pierre naturelle | Poids maximum |
| MURS [a] INTERIEURS - H < 6 m | • Béton<br>• Enduit base ciment<br>• Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)<br>• Carreau de terre cuite<br>• Béton cellulaire [b] [f]<br>• Ancien carrelage<br>• Peinture poncée [e] (sur support ciment) | | 230 | 500 | 300 | 2 200 | 2 200 | 2 200 | 40 kg/m² (colle incluse) |
| | • Panneau bois [e] (CTB-H/CTB-X/OSB3)<br>• Panneau prêt à carreler<br>• Plaque ciment ou silico-calcaire | | 230 | 500 | 300 | 1 200 | 1 200 | 1 200 | |
| SOLS [b] INTERIEURS | • Dallage sur terre-plein<br>• Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation<br>• Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini)<br>• Protection lourde<br>• Chape asphalte de type AI1<br>• Chape ou dalle adhérente<br>• Chape fluide anhydrite [c]<br>• Chape ciment autonivelante<br>• Ancien carrelage - Granito<br>• Peinture poncée [e]<br>• Trace de colle non redispersable [e]<br>• Dalle semi-flexible | | | 500 | 900 | 3 600 | | 3 600 | |
| | • Chape sèche<br>• Dalle ou chape allégée [b] (d≥ 0,65) | | | 500 | 900 | 2 200 | | 2 200 | |
| | • Panneau bois [e] (CTB-H/CTB-X/OSB3)<br>• Parquet mosaïque collé [e] | | | 500 | 900 | 1 200 | | 1 200 | |
| SOLS [d] EXTERIEURS | • Dallage sur terre-plein<br>• Plancher béton, dalle béton ou chape ciment<br>• Mortier d'égalisation | | | | 900 | 2 200 | | 3 600 | |
| | • SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle | | | | 900 | 2 200 | | | |
| BASSINS DE PISCINE | • Enduit ciment<br>• Béton<br>• Mortier d'imperméabilisation<br>• **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** (SEL) | | | | | 900<br>1 800 | | | |

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau Guide de choix.
(b) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2S **PAREXLANKO**.
(c) Sur chape anhydrite, appliquer 2 couches de primaire **124 PROLIPRIM*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL*** espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle **5024 PROLIDAL MAX**.
(d) Avec une pente ≥ 1,5 % et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3 % et dont l'élancement est ≤ 3.
(e) Primairiser avec le primaire **162 PRIMAPRENE PLUS*** ou **164 PROLIPRIM RAPID*** puis ragréer avec le ragréage **184 SOLFIBRE*** sur support bois au sol.
(f) Primairiser avec le primaire **165 PROLIPRIM UNIVERSEL**.

PAREXLANKO

# 5024
# PROLIDAL MAX



## CONDITIONNEMENT
- Boîte de 5 kg
- Sac de 25 Kg

## CONSERVATION
- **Boîte 5 kg : 24 mois**
- **Sac 25 kg : 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

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

### Mode d'encollage et consommation
**(kg/m² indicatif)**

**Consistance normale**

| Format du carreau (cm²) | S ≤ 50 | 50 < S ≤ 500 | 500 < S ≤ 2 200 |
|---|---|---|---|
| **Murs intérieurs** | 1,5 (U3) | 3,5 (U6) | 6 (U9) |

| Format du carreau (cm²) | S ≤ 50 | 50 < S ≤ 300 | 300 < S ≤ 500 | 500 < S ≤ 1 200 | | 1 200 < S ≤ 2 200 | 2 200 < S ≤ 3 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sols intérieurs** | 1,5 (U3) | 3,5 (U6) | 4,5 (U9) | 4,5 (U9) E > 0,5 % pour céramiques p > 2 % pour pierres naturelles | 6 (U9) E ≤ 0,5 % pour céramiques<br>E ≤ 2 % pour pierres naturelles | 7 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) | 8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) |
| **Sols Extérieurs** | 1,5 (U3) | 5 (U6) | 6 (U9) | 7 (U9) | | 8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) | 8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) Pierres naturelles uniquement |

**Consistance fluide**

| Format du carreau (cm²) | 120 < S ≤ 1 200 | 1 200 < S ≤ 2 200 | 2 200 < S ≤ 3 600 |
|---|---|---|---|
| **Sols intérieurs** | 5 (U9 8 x 10 x 20 ou DL ø 20) | 6 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) | 8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) |
| **Sols Extérieurs** | 6 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) | 7 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) | 8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) Pierres naturelles uniquement) |

SIMPLE ENCOLLAGE  DOUBLE ENCOLLAGE

p = porosité (%)
E = Absorption en eau (%)

*Voir la FT du produit.
**Voir les formats de carreaux associés dans la FT du produit.
**L'ensemble des valeurs indiquées dans cette fiche technique peuvent varier en fonction de la porosité du support, des carreaux et des conditions ambiantes du chantier.**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- 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.

**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 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**.

**SIKA France SAS**
84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

**PAREXLANKO est une marque Sika.**

PAREXLANKO