



LES "PLUS" PRODUIT

- Atténuation acoustique $\Delta Lw = 19 \text{ dB}$
- Conforme à la Réglementation Acoustique en vigueur
- Large choix de colles et joints
- Epaisseur réduite



PROPRIETES

Procédé mince d'isolation phonique sous carrelage aux bruits d'impact, le système LANKOPHONIC est utilisable en locaux P2. Facile à mettre en œuvre il répond à la réglementation acoustique en vigueur.

DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs.

Supports admissibles

- Neufs
 - Dalle béton armé
 - Chape ciment
 - Plancher béton
- Anciens
 - Ancien carrelage
 - Panneau bois (CTB-H/CTB-X) : conforme au DTU 51-3
 - Dalle semi-flexible
 - Trace de colle

- Non visés

- Planchers chauffants

Revêtements associés

- Revêtements céramiques :
 - Classe P3 minimum
 - Epaisseur mini : 8 mm
 - Format : 10 x 10 cm à 44 x 44 cm
- Dalles de pierre calcaire et de roche marbrière
 - Epaisseur mini : 15 mm
 - Résistance en compression > 150 MPa

(1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50% d'humidité relative.
(2) 3 h à 30°C - 12 h à 10°C.

CARACTERISTIQUES

- Composition :

Produit	Conditionnement	Consommation au m ²
912 ACRYLFIX	Seau de 6 ou 20 kg	250 à 350 g/m ²
585 Sous-couche LANKOPHONIC	Rouleau de 15 ou 30 m ² comprenant : Sous-couche + accessoires - bande périphérique - bande de pontage - témoins d'épaisseur	1 m ²
185 Mini-chape LANKOPHONIC	Sac de 25 kg	9 à 10 kg
522 PROLIDAL SUPER*	Sac de 25 kg	4 à 5 kg
545 PROLIJOINT SOUPLE	Sac de 25 kg ou boîte de 5 kg	0,8 à 1 kg

* ou tout autre mortier colle classé C2 ou C2S1/S2 de la gamme PAREXLANKO bénéficiant d'un certificat CSTB en cours de validité.

Caractéristiques d'utilisation⁽¹⁾

- Temps de gommage (912 ACRYLFIX) : 5 à 10 min
- Délai avant application du ragréage (185 Mini-chape LANKOPHONIC) : 3 à 12 h⁽²⁾
- Délai avant recouvrement :
 - carrelage : 8 à 16 h
- Délai avant mise en circulation légère : 12 à 24 h après réalisation des joints
- Délai avant mise en circulation normale : 24 à 48 h après réalisation des joints

Performances

- Epaisseur totale (hors carrelage) : 13 mm
- Atténuation acoustique ΔLw : 19 dB pour format 30 x 30 cm

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

Etat

- Les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés et stabilisés.
- Déposer puis recoller les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes. Eliminer tous résidus (huile, plâtre, laitance...).
- Poncer les peintures brillantes et céramiques émaillées.
- Aspirer les poussières ainsi obtenues.
- Lessiver les graisses et produits d'entretien. Rincer puis laisser sécher.
- Sur plancher bois, fixer les lames instables.
- Eliminer les cires par un ponçage à sec.

Age

- Plancher = 2 mois minimum.
- Dallage = 1 mois minimum.

Planimétrie

- 5 mm sous la règle de 2 m.
- Si besoin, ragréer avec un produit P3 de la gamme PAREXLANKO.

Préparation et collage de la sous-couche

- Dérouler la sous-couche sur le support en laissant visible la face marquée LANKOPHONIC.
- A l'extrémité de la pièce, plier le lé et inciser avec un cutter en utilisant une règle comme guide. Ré-enrouler le lé sur la moitié de sa longueur.
- Appliquer **912 ACRYLFIX** sur la surface au sol correspondante avec la spatule crantée LANKO n° 2.
 - Consommation = 250 à 350 g/m².
 - Temps de gommage = 5 à 10 min⁽¹⁾.
- Maroufler soigneusement la sous-couche sur toute sa largeur à l'aide d'un outil adapté ou avec la paume de la main.
- Procéder de la même façon pour l'autre moitié du lé ainsi que pour les suivants tout en les positionnant en parfait bord à bord.
- Appliquer la bande de pontage de façon à assurer la jonction et éviter toute pénétration ultérieure du produit au moment de la réalisation de la mini-chape.

Traitement en rives

- Poser la bande périphérique juste avant la mise en œuvre du ragréage, sur le pourtour de la pièce en appliquant la partie adhésive sur la sous-couche.
- Marquer l'angle avec la pliure préformée pour laisser libre la remontée en plinthe.

Traitement des points singuliers

- Enrouler et coller la bande périphérique à l'embase des tuyauteries, des angles sortants, des poteaux et autres menuiseries ou chambranles de portes afin d'éviter tout risque de pont phonique.
- Marquer les arrêts ou seuils de porte à l'aide d'un tasseau de bois dimensionné à la largeur de la porte à appliquer sur un adhésif double face préalablement positionné sur la sous-couche ou d'un profilé spécialement adapté.

Mise en place des témoins d'épaisseur

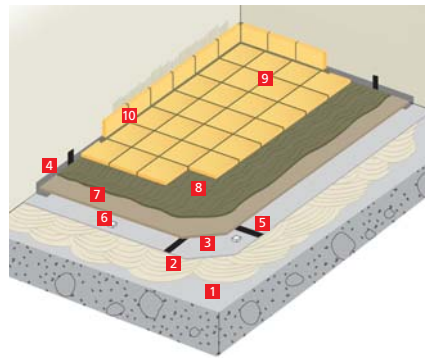
- Disposer les témoins d'épaisseur auto-adhésifs de manière uniforme sur toute la surface à traiter, à raison de 1 à 2 par m².

Application de la mini-chape

- Vérifier le parfait maintien de la sous-couche avant l'application du ragréage (soit 3 à 12 h selon les conditions ambiantes).
- Mélanger 1 sac de 25 kg de **185 Mini-chape LANKOPHONIC** avec 5,5 litres d'eau propre (dosage en eau 22 %).
- Mélanger avec un malaxeur électrique à vitesse rapide jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Verser le mélange et l'étaler à la lisseuse flamande.
- Les témoins d'épaisseur doivent être juste recouverts.
- Le ragréage doit avoir une épaisseur d'au moins 5 mm en tous points (maximum 8 mm).
- Laisser sécher 8 à 16 h avant recouvrement sans excéder 72h.

Collage et jointoiment

Se référer à la fiche solution : "Collage de revêtements céramiques sur système d'isolation phonique".



- 1 SUPPORT
- 2 912 ACRYLFIX
- 3 585 Sous-couche LANKOPHONIC
- 4 BANDE PERIPHERIQUE
- 5 BANDE DE PONTAGE
- 6 TMOINS D'ÉPAISSEUR
- 7 185 Mini-chape LANKOPHONIC
- 8 522 PROLIDAL SUPER
- 9 545 PROLIJOINT SOUPLE
- 10 626 SILICONE CARRELEUR

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre + 10° C et + 30° C.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

CONSUMMATION (Voir tableau de consommation).

CONDITIONNEMENTS

- Kit de 15 m².
- Kit de 60 m².

PALETTISATION

- Kit de 15 m² (266 kg).
- Kit de 60 m² (960 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.
(Hors 185 Mini-chape et colle rapide : 6 mois).

GARANTIE

- R.P. fabricant.

DOCUMENT DE REFERENCE

- Avis Technique CSTB en vigueur.

La présente 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 si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société Parexlanko S.A. 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.