

# ISOLER PHONIQUEMENT AUX BRUITS D'IMPACTS SOUS CARRELAGE

## PRODUITS À EMPLOYER



### PRÉPALISS 3 FIBRÉ

Enduit de ragréage autonivelant et autolissant pour sols intérieurs P3  
*Fiche technique pages 46/47*

OU



### PRÉPALISS 3 PRO

Ragréage autonivelant et autolissant  
*Fiche technique pages 42/43*

OU



### PRÉPALISS 3 RÉNO

Ragréage autonivelant et autolissant  
*Fiche technique pages 44/45*

### PRÉPAPHONIC EASYPLACK

Système d'isolation phonique aux bruits d'impacts sous revêtement carrelé  
*Fiche technique pages 40/41*



### COLLIFLEX UNO 3h

Mortier colle amélioré déformable  
*Fiche technique pages 114/117*



### JOINT SOUPLE UNIVERSEL

Mortier de jointoiement souple pour carrelage  
*Fiche technique pages 144/145*

EXEMPLE D'UN KIT DE 15 M <sup>2</sup>			UNITÉ DE COMMANDE
COLLIBANDE	1 rouleau de 20 ml	Bande d'isolation périphérique	Rouleau de 20 m
PLAQUE EASYPLACK	1 carton de 30 plaques	Plaque isolante acoustique	Carton de 30 plaques soit 15 m <sup>2</sup>
COLLICRYL	1 seau de 3 kg	Colle acrylique pour le maintien de la plaque EASYPLACK	Seau de 3 kg
COLLIPEIGNE	unité	Peigne TKB A2 pour application de COLLICRYL	Unité
COLLIFLEX UNO 3h	3 sacs de 25 kg	Mortier colle amélioré déformable	Sac de 25 kg
JOINT SOUPLE UNIVERSEL	1 sac de 20 kg	Mortier de jointoiement	Sac de 20 kg

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Vérifier la planéité du support : les défauts doivent être inférieurs à 3 mm sous la règle de 2 m, à défaut, ragréer avec un des enduits de sol cités dans le tableau ci-dessous.

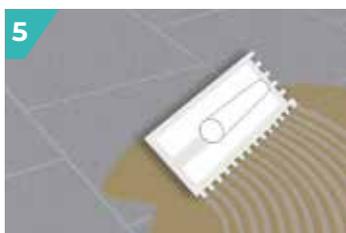
	PRÉPALISS 3 PRO	PRÉPALISS 3 RÉNO	PRÉPALISS 3 FIBRÉ
Support à base de liant hydraulique	3 à 10 mm	3 à 10 mm	3 à 20 mm
Ancienne dalle vinyle	3 à 10 mm	3 à 10 mm	3 à 20 mm
Ancien carrelage			
Chape à base de sulfate de calcium	3 à 8 mm	3 à 8 mm	3 à 8 mm
Support bois	-	-	5 à 20 mm
Délai minimum avant pose du système PRÉPAPHONIC EASYPLACK	2 jours	Le lendemain	Le lendemain

## MISE EN ŒUVRE



- 1 Encoller le support avec **COLLICRYL** à raison de 200 g/m<sup>2</sup> à l'aide de **COLLIPEIGNE**. Attendre 20 à 60 min de gommage jusqu'à ce que **COLLICRYL** soit mat et de couleur vert foncé.
- 2 Poser les plaques directement sur le support encollé, sans distinction de face. Disposer les plaques en pose droite par rapport aux joints de carrelage et à joints décalés de 20 cm minimum (façon coupe de pierre). Les écarts entre coupes et les interstices résiduels ponctuels entre plaques entre 2 et 4 mm seront pontés avec la bande de pontage autoadhésive incluse dans le carton des plaques. Les joints entre plaques isolantes ne doivent pas coïncider avec les joints du carrelage à venir. Prévoir un décalage de 5 cm minimum.
- 3 Retirer le film argenté de **COLLIBANDE**. Appliquer **COLLIBANDE**, partie collante vers le bas, sur le pourtour de la pièce, au pied des huisseries et des parties saillantes (poteau, massif...) et la relever au mur.
- 4 En locaux P3, réaliser une couche de raidissement en enduisant la surface de l'isolant avec **COLLIFLEX UNO 3h**. Régler l'épaisseur avec un peigne U6. Sans attendre, positionner le **TISSU DE VERRÉ 1M** et le maroufler dans **COLLIFLEX UNO 3h** avec une lisseuse ou une taloche inox. Respecter un recouvrement entre lés de 5 cm.

## COLLAGE ET JOINTOIEMENT



5 Coller le revêtement céramique en simple encollage avec **COLLIFLEX UNO 3h**.



6 Après 24 heures minimum, jointoyer avec **JOINT SOUPLE UNIVERSEL**. Interdire l'accès au local pendant 24 heures.

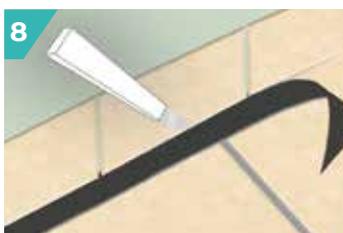
### INFO

Pour plus de renseignements, se référer au Cahier des Charges de **PRÉPAPHONIC EASYPLACK** en vigueur.

## FINITION DU SYSTÈME EASYPLACK



7 Replier **COLLIBANDE** sur le carreau et coller les plinthes sur le retour.



8 Après séchage, araser **COLLIBANDE** à l'aide d'un cutter. Appliquer un mastic silicone à la jonction sol/paroi. Ne jamais jointoyer la jonction entre le revêtement céramique et la plinthe.

La remise en service du local pourra s'effectuer 48 h après le jointoiment.

## TRAITEMENT DES SEUILS DE PORTE

- **Cas n°1** : les deux pièces attenantes vont recevoir le traitement acoustique **SYSTÈME PRÉPAPHONIC EASYPLACK**. Traiter le joint de seuil comme un joint de fractionnement.
- **Cas n°2** : la pièce voisine n'est pas destinée à recevoir le traitement acoustique **SYSTÈME PRÉPAPHONIC EASYPLACK**. Installer un profilé de jonction adapté à la hauteur du système.

### INFO PLUS

Un bruit d'impact est provoqué par des chocs sur le sol : chute d'objets, ripage de mobilier, talons de chaussures...

Le son est propagé par transmission de la vibration par les murs et le plafond et peut être gênant pour les occupants du logement du dessous.

En rénovation, le changement de revêtement ne doit pas dégrader les performances acoustiques de l'ouvrage. Le traitement acoustique **SYSTÈME SOUKARO SOLO** va isoler le revêtement carrelé du plancher et des parois et réduire considérablement le bruit d'impact.