

KIT ACOUSTIQUE

ACOUSTIQUE

KIT ACOUSTIQUE pour carrelage

DESTINATIONS

- Locaux classés P2 ou P3 au plus, sans siphon au sol. Pour les locaux P3 nous consulter
- Collage de tous types de carrelage et pierre naturelle, sous réserve de mise en œuvre de carreaux classés P4 pour les locaux P3 et de carreaux classés P3 pour des locaux P2.
- Le format sera compris entre 200 et 2000 cm².

AVANTAGES

- ◆ Kit complet, prêt à l'emploi
- ◆ Plaque légère et facile à découper
- ◆ Performance acoustique ; 19 dB
- ◆ Pose de carrelage immédiate
- ◆ Jointoiement après 2 à 3 heures
- ◆ Neuf et rénovation grâce à la faible épaisseur de la plaque : 8 mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composants du système	Pour un kit unitaire de 15 m ²
Plaques d'isolant acoustique avec bande de désolidarisation de 49 mètres linéaire	1 carton 1 rouleau
Adhésif pour plaques	1 seau de 3 kg
Spatule n° A5 pour adhésif	1 spatule
Mortier-colle : MC 220 Express	4 sacs de 25 kg
Joint carrelage : J 175 Joint Flex gris argent	3 sacs de 5 kg

Composants du système	Pour un kit unitaire de 60 m ²
Plaques d'isolant acoustique avec bande de désolidarisation de 49 mètres linéaire	4 cartons 4 rouleaux
Adhésif pour plaques	4 seaux de 3 kg
Spatule n° A5 pour adhésif	1 spatule
Mortier-colle : MC 220 Express	15 sacs de 25 kg
Joint carrelage : J 175 Joint Flex gris argent	2 sacs de 25 kg

MISE EN OEUVRE

SUPPORTS

- Chape ciment traditionnelle ou fluide sous avis technique
- Dallage et plancher béton
- Chape sulfate de calcium sous avis technique

Si la planéité de ces supports qui doit être < 5 mm sous la règle de 2 m, la pose des plaques est possible, sinon appliquer l'un de nos primaires et ragréages P3* certifié par rapport au support réceptionné.

- Panneaux dérivés du bois : CTBX, CTBH, OSB3 (épaisseur 22 mm).

Après vérification de la conformité de la réalisation des planchers selon le DTU 51.3, appliquer **PRIMABOIS**, puis lisser la surface avec l'un de nos ragréages fibrés certifié P3* ou P4*.

- Ancien carrelage, dalle vinyle rigide sur support maçonné.

Vérifier la planéité qui doit être < 5 mm sous la règle de 2 m ou 2 mm sous la règle de 20 cm. Si elle est supérieure, mettre en œuvre un primaire et un ragréage P3* certifié pour ces supports.

- Les planchers chauffants ne sont pas visés.

**un délai de 24 heures de séchage minimum sera nécessaire avant la pose des plaques acoustiques.*

La mise en œuvre des ragréages sera réalisée conformément aux indications de nos fiches techniques et emballages.

APPLICATION DE L'ADHESIF

Sur support plan ou lissé et sec, appliquer l'Adhésif avec une spatule n° A5, à raison de 200 g/m².

Respecter un temps de gommage de 20 à 30 min à 23°C et 50 % HR et 35 min à 40 min à 10°C et 50 % HR, avant l'affichage des plaques.

POSE DES PLAQUES

Les plaques seront posées en diagonale en joint de pierre avec un décalage de 20 cm au moins.

Bien serrer les plaques puis maroufler de façon à ne pas laisser de jour entre les modules afin d'éviter les infiltrations de mortier-colle qui génère des ponts phoniques.

Découper les plaques avec un cutter équipé de lame croche ou serpette.

Pour les locaux classés E2, la SPEC ou le SEL est appliqué sur la sous couche.

La pose du carrelage peut intervenir juste après la fin de la mise en œuvre des plaques acoustiques.

POSE DES BANDES DE DÉSOLIDARISATION

Positionner la bande auto adhésive sur la sous couche acoustique en pied de cloison puis former un repli en équerre.

Traiter toute la périphérie du local ainsi que les pourtours des tuyauteries et les pieds d'hubriserie.

TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

Dans le plan de calepinage, prévoir des fractionnements tous les 40 m² ou 8 mètres linéaire, ainsi que les seuils de porte. Ils doivent être traités avec des profilés adaptés qui ne doivent pas être en appui sur des points durs afin d'éviter les ponts phoniques.

POSE DU CARRELAGE

Mélanger dans un seau : 5 à 5,5 litres d'eau et 25 kg de **MC 220 Express** avec un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à obtention d'une pâte lisse.

- La durée de vie en auge est de : 30 min ± 10 min
- Le temps ouvert est de : 10 min ± 5 min

Appliquer la colle avec une spatule crantée 9 x 9 x 9 mm sur la sous couche.

Pour les carreaux de format supérieur à 30 x 30 cm, appliquer une couche lisse de colle au dos du carreau avant l'affichage sur les sillons de colle.

La largeur des joints entre les carreaux sera de 3 mm pour des carreaux jusqu'à 1100 cm² maximum. Pour les formats compris entre 1100 et 2000 cm², respecter des joints de 5 mm.

Ne pas mettre en butée les carreaux entre la bande de désolidarisation.

L'accès à une circulation piétonne en vue de faire les joints est envisageable au bout de 3 heures minimum à 23°C et 50 % HR.

REALISATION DES JOINTS

Procéder au garnissage des joints avec **J 175 Joint Flex gris** en prenant soin de ne pas combler la réservation en pied de cloison, pied d'hubriserie, passage de tuyau et au niveau des joints de fractionnement.

Se rapporter aux indications de mise en œuvre décrites sur le sac.

Lisser et nettoyer les joints 20 à 30 minutes après leur garnissage.

Laisser durcir 5 heures minimum avant une ouverture au trafic léger.

POSE DES PLINTHES

Encoller les modules de carrelage avec l'un de nos mortiers-colles ou adhésifs.

Replier la bande de désolidarisation sur le carreau de sol puis afficher la plinthe de façon à ce qu'elle soit en appui sur la bande.

Laisser durcir 24 heures.

Réaliser le garnissage des joints verticaux avec **J 175 Joint Flex**.

Après nettoyage, procéder à l'arasement de la bande en excès.

Calfater le pied de plinthe avec un mastic silicone SNJF 25 E **Bostik SIL 95 Bâtiment**.

Les joints en pied d'hubriserie, au droit des joints de fractionnement seront traités avec le mastic silicone.

CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
30605454	Le kit 15 m ²	1	3549212473129
30606035	Le kit 60 m ²	1	3549212473778

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base www.quick-fds.com ou nous demander une copie par fax.

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.

