

# webersys impact



KITS DE 5, 20 ET 80 M<sup>2</sup>

## Système d'isolation acoustique aux bruits d'impact sous carrelage en plaque

- ✦ Performance acoustique exceptionnelle :  
 $\Delta L_w^* = 20$  dB (\* $\Delta L_w$  : amélioration de l'isolation aux bruits d'impact)
- ✦ Rapide : plaque légère et facile à découper et pose du carrelage immédiate
- ✦ Très faible épaisseur : 8 mm
- ✦ Utilisable en neuf et en rénovation

système webersys impact						
Produits	Consommation	Outils	Conditionnement	Composition des kits (en unité de vente)		
				5 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>
colle <b>webersys acoustic</b>	150 à 200 g/m <sup>2</sup>	poinçonneuse à colle <b>webersys acoustic</b>	seau 1,5 kg	1		
			seau 5 kg		1	
			seau 18 kg			1
plaques <b>webersys impact</b>	1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	> règle, équerre > cutter > bête ou lisseuse	carton de 5 m <sup>2</sup> (10 plaques)	1	4	
			palette de 80 m <sup>2</sup> (160 plaques)			1
bande de jointage <b>BP25N</b>	1 m/m	cutter	rouleau de 20 ml			1
bande de désolidarisation périphérique <b>BP50N</b>	1 m/m	cutter	rouleau 10 m	1	1	
			rouleau 20 m			1
mortier-colle <b>webercol performance</b> (simple encollage)	6,5 kg/m <sup>2</sup>	taloche cantée dents demi-lune 20 x 8 mm	sac 25 kg	2	5	21
mortier-colle <b>webercol rapid</b> (double encollage)	7 kg/m <sup>2</sup>	taloche cantée dents carrées 9 x 9 x 9 mm	sac 25 kg	2	6	23
mortier de jointement <b>weberjoint flex</b>	0,5 à 2 kg/m <sup>2</sup>	taloche à joints caoutchouc	sac 5 kg	1		
			sac 25 kg			1

# webersys impact (suite)

## DOMAINE D'UTILISATION

- isolation acoustique aux bruits d'impact, sous carrelage, pour planchers intermédiaires
- le système **webersys impact** vise les travaux exécutés dans des locaux classés P2 et les cuisines privatives
- le système **webersys impact** assemble les matériaux suivants :
  - les plaques qui assurent l'affaiblissement acoustique et la résistance mécanique
  - le revêtement de sol : carreaux céramiques, pierres naturelles (y compris le marbre)
- la pose du carrelage est réalisée :
  - en double encollage avec **webercol rapid**
  - en simple encollage avec **webercol performance, webercol fluid**

## SUPPORTS

- chape ciment\*
  - dalle béton\*
  - éléments en béton préfabriqués\*
  - chape anhydrite (sulfate de calcium)
  - panneau de bois : CTBH, CTBX, ancien parquet (épaisseur 22 mm minimum)\*
  - ancien carrelage, ancienne dalle vinyle rigide
- \*Revêtus au préalable d'un ragréage, sauf si le support est lisse et qu'il ne présente pas de défauts de planéité supérieurs à 3 mm sous la règle de 2 m et 2 mm sous la règle de 20 cm.*

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- les carrelages et pierres naturelles associés sont :
  - de classe P3 au minimum
  - de format compris entre 200 et 2200 cm<sup>2</sup>

## LIMITES D'EMPLOI

- l'utilisation du procédé est limitée aux locaux P2 (selon classement UPEC) et cuisines privatives
- l'utilisation du procédé sur planchers chauffants n'est pas visée

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- les consignes de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur [www.quickfds.fr/weber](http://www.quickfds.fr/weber)
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- temps de gommage de la colle **webersys acoustic** : 5 minutes à +20 °C, sur support normalement poreux
- collage du carrelage possible immédiatement après la pose de la plaque
- délai avant jointolement : 16 heures
- délai de mise en circulation : 24 à 48 heures après réalisation des joints

*Ces temps mesurés à +20 °C et 65 % d'humidité relative sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.*

## IDENTIFICATION

### colle **webersys acoustic**

- pâte prête à l'emploi
- composition : résine en dispersion aqueuse, charges fines
- densité : 1,1 ± 0,1

### sous-couche **webersys impact**

- plaques souples de 0,5x1 m
- poids : 1,6 kg/m<sup>2</sup>
- épaisseur : 8 mm

### accessoires

- bande périphérique
  - rouleau de 10 ou 20 m
  - largeur : 50 mm
  - épaisseur : 3 mm
- peigne (ou rouleau laine) pour application de la colle **webersys acoustic**

## PERFORMANCES

- performance acoustique aux bruits d'impact **Lw = 20 dB** (selon essais de chocs normalisés)
- classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- certificats des mortiers-colles participant au système
- PV d'essais acoustiques du CSTB

## RECOMMANDATIONS

- les plaques **webersys impact** doivent impérativement être utilisées en association avec les autres produits du système
- poser les plaques face blanche côté support
- toutes les cloisons séparatives doivent être posées avant **webersys impact**

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- réaliser un ragréage de sol au moyen de **weberniv elit**, **weberniv pro** ou **weberniv dur** suivant la nature du support sauf si ce dernier est lisse et qu'il ne présente pas de défauts de planéité supérieurs à 3 mm sous la règle de 2 m et 2 mm sous la règle de 20 cm

## CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5 °C à +35 °C
- les supports doivent être parfaitement secs et propres

## APPLICATION

### Application des plaques

1. ● appliquer la colle **webersys acoustic** sur le support à l'aide du peigne fourni (ou d'un rouleau laine) à raison de 150 à 200 g/m<sup>2</sup>
  - éliminer les excédents et surépaisseurs de colle
  - laisser gommer la colle avant de poser les plaques, sans dépasser 15 minutes
2. ● positionner les plaques côté blanc sur le support encollé, en les serrant bord à bord et en décalant les joints (pose à joints

## webersys impact (suite)

de pierre). La face noire recevra le carrelage

3.
  - les maroufler soigneusement à l'aide d'une batte ou d'une lisseuse, de façon à chasser l'air et à assurer un encollage sur la totalité de la surface
4.
  - si nécessaire, ponter les interstices entre les plaques compris entre 2 et 4 mm avec la bande de pontage adhésive BP25N. Au delà, combler avec des bandes découpées dans la plaque
5.
  - poser la bande périphérique collée sur une largeur de 1 cm sur la plaque et la remonter, en la pliant, sur la paroi verticale

### Traitement des points singuliers

1.
  - traiter également avec la bande périphérique pour éviter tout pont acoustique : tuyaux, appareils sanitaires, huisseries...
2.
  - pour les arrêts aux seuils de portes, utiliser un profilé adapté
  - en cas de continuité du carrelage dans une pièce attenante de surface  $\geq 6 \text{ m}^2$ , réaliser un joint de fractionnement
  - réaliser un fractionnement à l'aide de profilés adaptés, tous les 40 m<sup>2</sup> maximum dans l'épaisseur du carrelage ou 8 ml au plus

### Collage et jointement du carrelage

1.
  - coller le carrelage en double encollage avec **webercol rapid**, ou en simple encollage avec la **webercol performance** et la **webercol fluid** en utilisant impérativement la taloche crantée dents demi-lune 20x8 mm (simple encollage) ou dents carrées 9x9x9 mm (double encollage), de façon à obtenir une consommation d'environ 6,5 kg/m<sup>2</sup> pour **webercol performance** et **webercol fluid** et de 7 kg/m<sup>2</sup> pour **webercol rapid**
  - réduire l'inclinaison du peigne afin de respecter impérativement la consommation
  - attendre 16 heures avant de remplir les joints
2.
  - ménager des joints de carrelage de 3 mm au minimum
  - gâcher mécaniquement **weberjoint flex** avec 4 à 4,5 l d'eau par sac de 25 kg. Remplir les joints avec la taloche à joints semelle caoutchouc ou une raclette mousse. Nettoyer avec une éponge humide ou avec la taloche éponge

### Traitement des plinthes

1.
  - araser la bande périphérique
2.
  - coller les plinthes en ménageant un joint de 3 mm avec des cales (ou avec la bande périphérique en la rabattant sous la plinthe)
  - remplir le joint sous plinthe avec **weberseal tile** - silicone carrelage, ou un mastic sanitaire 25E
  - une circulation légère est possible 24 heures après le jointoiment et la remise en circulation complète du local 48 heures après

## INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente : Plaques webersys impact** : boîte de 5 m<sup>2</sup> avec bande de pontage ou palette 100x100 cm filmée de 80 m<sup>2</sup> soit 160 plaques
- **Colle webersys acoustic**
  - seau de 18 kg (palette 80x120 cm filmée complète de 24

- seaux soit 432 kg
- seau de 5 kg ((palette 80x120 cm filmée complète de 75 seaux soit 375 kg)
- seau de 1,5 kg (palette 80x120 cm filmée complète de 135 seaux soit 202,5 kg)
- 
- **Format de la palette** : 100x100 cm
- **Couleur** : dessous face blanche et dessus face noire pour Plaque webersys impact et blanc pour Colle webersys acoustic
- **Conservation** : 1 an à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité, du gel et des fortes chaleurs
- **Consommation** :
  - plaques **webersys impact** : 1,05 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>
  - colle **webersys acoustic**: 150 à 200 g/m<sup>2</sup>

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.