

Les systèmes de planchers Entrevous EMX IGNI

1. Pose des poutrelles Leader ou Performance



La pose des poutrelles s'effectue sur appuis arasés de manière traditionnelle. La côte de l'arase doit être déterminée en tenant compte des réserves pour revêtements de sols et de l'encombrement des plafonds éventuels.

2. Tympan



La mise en place des tympan, qui reposent sur les talons des poutrelles, aide au bon positionnement de celles-ci. Les tympan obturent les entrevous et évitent ainsi au béton de couler en sous face du plancher.

3. Étaie



Sauf spécifications écrites sur le plan de pose «pose sans étai», avant de marcher sur les entrevous et les poutrelles, l'étaie doit être mis en place au contact de ces dernières.

4. Pose des entrevous Leader EMS



Pour effectuer la mise en oeuvre des entrevous Leader EMS, l'opérateur peut être situé au-dessous ou au-dessus du plancher, ou encore en extrémité de la travée. La mise en oeuvre se fait en 3 temps : 1) poser - 2) clipser - 3) glisser
Les entrevous ont un sens de pose (mâle/femelle) pour permettre le clipsage. Le sens de pose doit être inversé sur les différentes travées pour pouvoir récupérer les coupes et optimiser les chutes. La circulation sur les entrevous est déconseillée par température très basse ou élevée. Vérifier que chaque entrevous est convenablement appuyé sur les poutrelles.

5. Coupe des entrevous Leader EMS



La coupe des entrevous est réalisée à la scie égoïne (denture universelle 5 mm), ou à la disqueuse (disque diamant). Dans le sens de la largeur, la coupe se fait en fond de gorge.

6. Traitements particuliers



Pour les travées démodulées, l'entrevous est découpé dans le sens de la longueur, la partie coupée est mise au contact de la poutrelle. Une disposition est adoptée afin d'assurer le maintien de l'élément en place (exemple : fixation par pointage sur la maçonnerie).
Pour les zones biaisées, utiliser les Tympons Leader Biais. 100% utile : les coupes peuvent être réutilisées.

7. Ferrailage

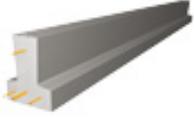


La mise en oeuvre des treillis soudés et du ferrailage complémentaire (chaînages, chapeaux, renforts, attentes ...) est réalisée de façon traditionnelle.

8. Coulage de la dalle



Le coulage de la dalle de compression de 4 cm d'épaisseur se fait avec du béton courant sans excès d'eau. Ne pas couler la dalle si la température extérieure est trop élevée. La bonne étanchéité des entrevous clipsés, associés à des tympons d'abouts, ouvre la possibilité d'utiliser les nouveaux bétons «fluides autonivelants».



Plancher
rénovation/extension :
le plancher béton léger

Produits associés - Plancher pour isolation toiture-terrasse



Plancher pour isolation
toiture-terrasse



Plancher pour isolation
toiture-terrasse



Plancher pour isolation
toiture-terrasse

Dans la même gamme - Entrevous



Modulo EMX



Entrevous / Hourdis
Isoleader en
polystyrène



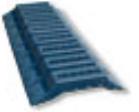
Entrevous / Hourdis
Isoleader Modulo pour
travées démodulées



Entrevous / Hourdis
Isoleader Décor pour
haut de sous-sol



Entrevous SPX



Entrevous / Hourdis
Leader EMS EcoVS
pour vide sanitaire