

NOTICE DE L'ETAIMAX

Juillet 2023

FONCTION : ANTI ÉCRASEMENT DE LA SOUS FACE DE L'ENTREVOUS POLYSTYRÈNE

L'ETAIMAX constitue un dispositif complémentaire à l'étaielement traditionnel :

- Utilisable dans le cadre de la mise en œuvre d'entrevois polystyrène à languette épaisseur < 8 cm.
- Supprime l'écrasement du polystyrène au droit du bastaing, améliore ainsi la qualité esthétique de la sous-face du plancher.
- Evite tout contact entre la sous-face de l'entrevois et le bastaing (salissures de boue...).
- Réalise un appui indéformable pour la poutrelle, augmente la sécurité à la mise en oeuvre.

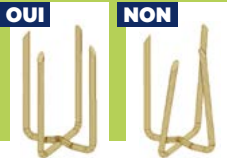
LES ETAIMAX SONT RÉUTILISABLES JUSQU'À 20 FOIS.



- Ne jamais laisser traîner les ETAIMAX au sol, les ranger dans leur(s) boîte(s) au retrait des étais.
- Les ETAIMAX doivent être exempts de toute salissure ou trace de rouille.
- Toute pièce présentant des déformations doit être éliminée.

OUI

NON

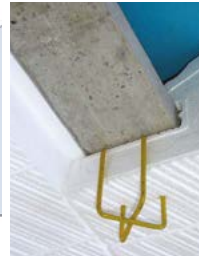
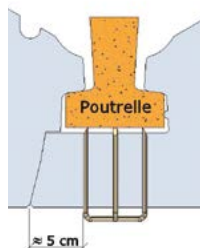


Mise en œuvre

- 1 Repérer les axes d'étaielement au droit de la première poutrelle (cf. plan de préconisation de pose KP1).
- 2 Mettre en place un ETAIMAX dans l'alignement de la première poutrelle jusqu'**au contact de la poutrelle**.



- 3 Procéder de la même façon pour la dernière poutrelle de cette travée.



- 4 Tendre un cordeau entre ces 2 ETAIMAX : on obtient un alignement parfait pour placer les ETAIMAX intermédiaires



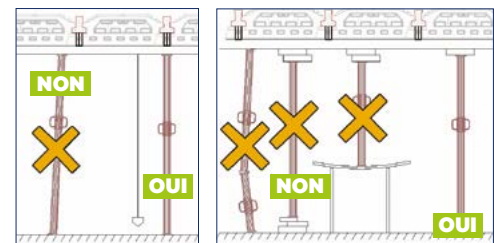
- 5 Poser un ETAIMAX à chaque poutrelle en s'aidant d'un cordeau propre.



- 6 Utiliser un bastaing de section minimale 8x16 disposé sur champs, et offrant une surface plane pour l'ETAIMAX.



- 7 Mettre le bastaing en contact avec les ETAIMAX.



DÉSÉTAIEMENT DU PLANCHER

- 1 - Enlever les étais lorsque la résistance du béton est satisfaisante.
- 2 - Le dépassement sous l'entrevois permet de retirer aisément l'ETAIMAX.