

# Comment égaliser rapidement des défauts importants de support en réduisant au maximum l'apport de charge par m<sup>2</sup> ?

Systeme Renoplan

## Grâce à UZIN Turbolight-System.



« UZIN Turbolight-System est rapide, léger et flexible. C'est la solution idéale pour la rénovation de support. »

Bernard Borededebat, Assistant technique Uzin France



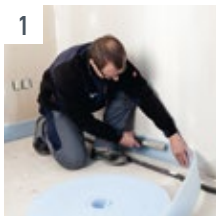


Plus d'informations

# Comment égaliser rapidement des défauts importants de support en réduisant au maximum l'apport de charge par m<sup>2</sup> ? Grâce à UZIN Turbolight-System.

Les travaux de rénovation représentent souvent des défis inattendus pour les artisans et les bureaux d'études. Les limites de charge ou d'épaisseur de mise en œuvre, les fissures et les plafonds suspendus, par exemple, exigent un système de sol adapté. UZIN Turbolight-System offre une solution flexible de rattrapage de 5 mm (diamètre des billes) à 300 mm sur une grande surface et sans reprise. La masse surfacique appliquée sur le support porteur représente alors seulement 1/3 environ de celle des chapes traditionnelles (env. 100 kg/m<sup>2</sup>

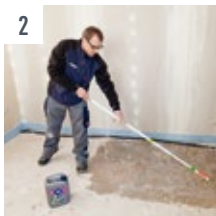
pour 5 cm d'épaisseur). Le système UZIN Turbolight-System est recouvrable 3 à 4 semaines plus tôt qu'une chape ciment traditionnelle. Les revêtements de sol textiles et résilients ainsi que les parquets peuvent être installés sur le système en utilisant les méthodes traditionnelles. Particulièrement adapté à la rénovation des bâtiments anciens: avec 10 dB, le système offre également une absorption acoustique remarquable (pour une épaisseur 4 cm selon la norme NF EN ISO 140-8).



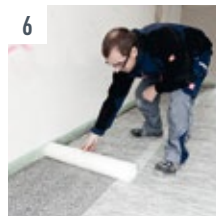
**1** Placez une bande de désolidarisation de 8 mm d'épaisseur minimum au niveau de tous les éléments de construction verticaux tels que les murs, les colonnes, les conduits, les paliers, les huisseries ... Ceci évite les ponts sonores et les tensions résultant d'une liaison rigide avec d'autres éléments de construction.



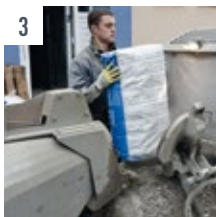
**5** Un lissage à la taloche ou à la lisseuse permet de compacter légèrement la surface. Sur un support inégal, une application de l'épaisseur des billes (env. 5 mm) est possible, sans difficulté.



**2** Appliquez le primaire UZIN PE 360 sur le support préalablement préparé en utilisant un rouleau en fibre nylon UZIN. La pose sur une couche de séparation est également possible; l'épaisseur minimale du mortier allégé d'égalisation UZIN SC 914 Turbo est alors de 3 cm.



**6** Après 24 heures minimum, déroulez la toile de rénovation UZIN RR 201 sur le mortier UZIN SC 914 Turbo sec, puis découpez à l'aide de ciseaux. Disposez librement les lés sur toute la surface, avec un chevauchement de 2 cm minimum.



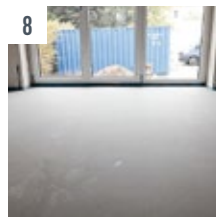
**3** Préparez le mortier UZIN SC 914 Turbo dans une pompe à chape, en versant le contenu de deux sacs dans le mélangeur et en y ajoutant la quantité d'eau nécessaire (env. 20 litres). Malaxez pendant deux minutes et appliquez rapidement. Le Mortier UZIN SC 914 Turbo peut également être mélangé manuellement dans un seau de malaxage. Pour plus d'informations, merci de consulter nos "Instructions de mise en œuvre".



**7** Préparez le mortier de chape autonivelant UZIN NC 195 avec de l'eau claire froide et appliquez la quantité spécifiée (20 kg/m<sup>2</sup>). Au niveau des portes, créez des joints de retrait dans la chape mince. Ils pourront être obstrués avec le mortier fin d'égalisation et de lissage UZIN NC 182. En fonction du revêtement de sol, il peut s'avérer nécessaire d'appliquer un enduit de lissage de finition tel que UZIN NC 170 P4S. Dans ce cas, primerisez au préalable avec UZIN PE 360.



**4** Après le malaxage, étalez le mortier UZIN SC 914 Turbo à l'épaisseur souhaitée en utilisant un râteau et une taloche à ragréage avant de niveler à l'aide d'une règle en acier pour obtenir une surface plane.



**8** Dès que le mortier UZIN NC 195 est recouvrable, le revêtement de sol – qu'il soit textile ou souple – ou le parquet pourra être posé selon les méthodes habituelles.