

Système de construction rapide et de rénovation

UZIN TURBOLIGHT®-SYSTEM

Système de construction pour la réalisation d'un support rapidement apte à la pose pour tout type de revêtement d'usure

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- ▶ pour une capacité de charge limitée (statique) comme construction de chape légère
- ▶ pour une hauteur de construction limitée comme la construction de chape mince
- ▶ pour une dalle affaissée comme égalisation de construction
- ▶ en cas de délai serré, comme construction de chape rapide
- ▶ pour les exigences légales concernant une structure complète des matériaux de construction ininflammables (A1 / A2 selon DIN 4102)



APPROPRIÉ SUR / POUR:

- ▶ un plancher sur poutraison et plancher en bois
- ▶ une dalle béton
- ▶ une mise en œuvre collée ou sur film de séparatio
- ▶ tout type de revêtement de sol (sauf pavés de bois)
- ▶ tout type de carrelage céramique et pierre naturelle - également pour un grand format
- ▶ sous un chauffage par le sol par circuit d'eau régulé
- ▶ l'enrobage d'un système de régulation de température de sol avec une natte chauffante électrique
- ▶ une zone humide
- ▶ une sollicitation en milieu résidentiel, de bureau et de réunion (voir tableau "Recommandation de charge")

*voir "Importantes directives"



PRÉPARATION DU SUPPORT :



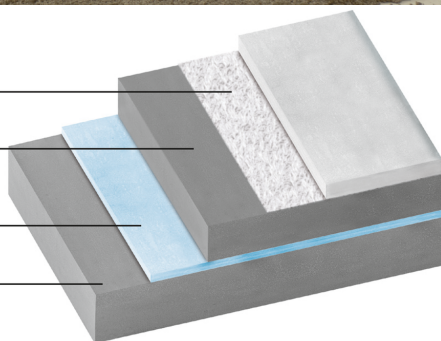
Dünnestrich UZIN NC 195

Renoviervlies
UZIN RR 201

Leichtausgleichsmörtel
UZIN SC 914 Turbo

Universalgrundierung
UZIN PE 360 PLUS

Betonboden



MISE EN ŒUVRE:

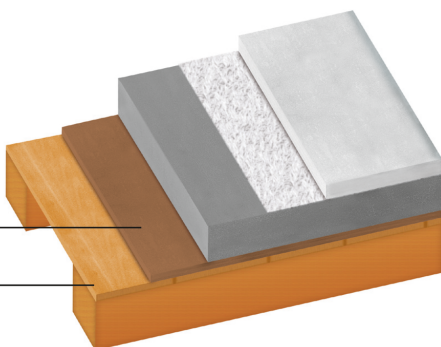
Dünnestrich UZIN NC 195

Renoviervlies
UZIN RR 201

Leichtausgleichsmörtel
UZIN SC 914 Turbo

1-K PUR Schnellgrundierung
UZIN PE 414 Turbo oder
Z-K Spachtelgrundierung
UZIN PE 630

Holzbalkendecke



- ▶ Les exigences d'isolation acoustique ne sont satisfaites que si les épaisseurs minimales sont respectées. Lors du calcul de l'isolation acoustique selon DIN 4109, une déduction de 2 dB sur la valeur d'essai doit être prise en compte.
- ▶ En raison de la faible conductivité thermique de UZIN SC 914 Turbo, accorder une attention particulière aux différences de température élevées, par ex. comme une exposition extrême au soleil dans un jardin d'hiver.
- ▶ Si, dans des conditions climatiques défavorables, il existe une incertitude quant à la revêtabilité d'UZIN SC 914 Turbo, d'UZIN SC 912 Ergo ou d'UZIN SC 910, déterminer son taux d'humidité sur place au moyen d'une mesure CM. Pour une prise de test de 10 g de mortier, la revêtabilité est atteinte lorsque le taux d'humidité est de 10 %-CM maximum.
- ▶ Vu la spécificité du matériau, un faillançage peut se produire dans UZIN Turbolight®-System. Ceci ne nuit en rien à la fonctionnalité vu le renforcement généré par les longues fibres de verre.
- ▶ Prendre en considération seules les charges statiques pour les charges indiquées ici. Considérer les charges dynamiques séparément.
- ▶ Les fiches techniques individuelles des produits utilisés sont disponibles sur le site www.uzin.de.
- ▶ UZIN SC 914 Turbo est techniquement équivalent à un mortier de nivellement allégé avec UZIN SC 910 (2 sacs par 200 l de granulés de polystyrène).
- ▶ L'ensemble peut sonner creux en cas de construction collée. Ceci est spécifique au UZIN Turbolight®-System et n'indique en rien la présence d'un vice.
- ▶ Avant la mise en oeuvre d'UZIN Turbolight®-System, tout travail de finition doit être terminé, sinon des mesures de protection spéciales sont à prendre.
- ▶ Formation de joints: Réaliser les joints de délimitation de champs en incisant la chape mince dès qu'elle est praticable, au plus tard après 48 heures. Sans charge thermique, sceller les joints avant de poser le revêtement. En cas de charge thermique, consulter le service technique.
- ▶ Pour la pose d'un revêtement textile ou souple, un fin ragréage peut être requis.
- ▶ Pour fixer un élément d'aménagement ou de montage sur UZIN Turbolight®-System, prévoir un ancrage directement sur le support porteur. Pour une construction collée, il est possible de se fixer directement sur UZIN Turbolight®-System. Pour une construction sur un film de séparation, effectuer le montage directement sur le support porteur après avoir découpé et retiré la partie de chape concernée, tout en tenant compte des mesures d'isolation acoustique requises.

IMPORTANTE DIRECTIVE:

- ▶ Pour une utilisation en extérieur et milieu humide, consulter le service technique.
- ▶ Pour une application extérieure de carrelages céramique, utiliser uniquement un revêtement de couleur claire.
- ▶ Pour une pose de pierre naturelle, consulter le service technique.