

Sous-couche acoustique et de désolidarisation

UZIN MULTIMOLL TOP 7

Sous-couche réductrice de tensions pour la pose de parquets ou revêtements de sol

DOMAINES D'APPLICATION :

Adapté :

- ▶ pour la réalisation d'une couche de désolidarisation en réduisant les tensions du support
- ▶ pour l'égalisation des supports existants
- ▶ pour minimiser le poids de construction
- ▶ pour des sollicitations fortes en domaine résidentiel ou commercial

POUR APPLICATION SUR :

- ▶ chapes ciment ou bétons
- ▶ chapes sulfate de calcium
- ▶ chapes sèches
- ▶ supports minéraux avec traces de colles ou de ragréages parfaitement adhérents
- ▶ carrelages, pierres naturelles ou Terrazo
- ▶ supports à base de bois (parquets poncés / panneaux OSB 3 et 4 vissés / panneaux de particules P5 à P7 vissés)
- ▶ planchers chauffants à circulation d'eau chaude



PROPRIÉTÉS :

UZIN Multimoll Top 7 est une sous-couche qui réduit les contraintes de cisaillement et de traction du support ce qui permet une pose plus sûre. De plus, le confort de marche et de vie sont améliorés grâce à ses performances acoustiques. Enfin, elle permet aussi de compenser une différence de niveau par rapport à un sol existant par exemple.

- ▶ Facile à mettre en œuvre
- ▶ Réduit les tensions du support
- ▶ Améliore la performance acoustique
- ▶ Les dalles UZIN Multimoll Top peuvent s'additionner
- ▶ Peut être ragréée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	carton , palette
Format	carton de 9 dalles = 5,4 m ² palette de 120 dalles = 72 m ²
Tenue en stock	36 mois en emballage d'origine
Couleur	blanc chiné
T° idéale d'application	15 à 25°C et HR inf. à 65%
Format des plaques	0,6 m x 1,0 m = 0,6 m ²
Masse surfacique	env. 4,5 kg/m ²
Épaisseur	env. 7 mm
Résistance calorique	0,088 m ² K/W**
Réduction des bruits d'impact	env. 12 dB*

* Amélioration de l'acoustique contrôlée avec un parquet contrecollé de 10 mm collé au moyen d'UZIN MK 250

** Selon la norme DIN En 12 667



PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être résistant, sec, propre, non fissuré et exempt de toute substances polluantes susceptibles de diminuer l'adhérence.

Les anciennes couches instables, insuffisamment dures et faiblement adhérentes à la surface du support devront être éliminées par tout moyen mécanique ou manuel.

Contrôler que le support correspond bien aux normes et fiches en vigueur et prendre les mesures nécessaires en cas de déficience.

Dépoussiérer soigneusement le support par aspiration.
Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN OEUVRE :

1. Avant la pose, acclimater les dalles au minimum 24h dans les locaux où elles seront posées.
2. Appliquer régulièrement une colle à parquet PU ou polymère UZIN sur le support avec une spatule dentelée TKB B3 (voir "Important"). N'encoller que la surface pouvant être revêtue dans l'intervalle du temps de travail, le bon transfert de la colle au dos de la dalle devant être assuré.
3. Poser les dalles en quinconce. Le cas échéant, découper les dalles au moyen d'un cutter, d'une scie sauteuse (lame à bois fine) ou d'une scie circulaire. Respecter une distance d'env. 5 mm au droit des éléments de construction verticaux pour les supports minéraux et d'env. 15 mm pour les supports en bois.
4. Afficher immédiatement les dalles dans le lit de colle frais et maroufler avec un cylindre lourd.
5. Laisser sécher parfaitement la surface posée avant de recouvrir d'un revêtement de sol.

Cas 1 : Pose d'un parquet

Poser le parquet au moyen de la même colle que les dalles UZIN Multimoll Top 7 avec une spatule TKB B11.

Cas 2 : Pose d'un revêtement de sol

1. Appliquer le primaire UZIN PE 650 sur les dalles.
2. Après séchage complet du primaire, appliquer un ragréage UZIN adapté en 5mm d'épaisseur minimum et bien laisser sécher.
3. Poser le revêtement de sol avec la colle UZIN appropriée.

IMPORTANT :

- ▶ Entreposer les dalles au sec, à plat et à température modérée.
- ▶ Le support doit avoir une $T^{\circ} > 10^{\circ}\text{C}$ et un point de rosée supérieur d'au moins 3°C par rapport à la T° du sol.
- ▶ Une température basse et une humidité de l'air élevée prolongent le temps de travail, de prise et de séchage. A contrario, une température élevée et une humidité de l'air basse les réduisent.
- ▶ Pour le chauffage par le sol, la somme des résistances thermiques du système complet (sous-couche + revêtement) ne doit pas dépasser $0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.

- ▶ Les joints de dilation et joints périphériques doivent être conservés.
- ▶ Pour l'application d'un ragréage en épaisseur supérieure à 5mm, mettre en place des bandes de désolidarisation UZIN au droit des éléments verticaux.
- ▶ Sous un sol en bois, la construction doit être sèche. Veiller à ce que la circulation d'air/l'aération en sous-face soit suffisante, p. ex. en installant des plinthes spéciales avec prises d'air.
- ▶ Dans le cadre d'un système UZIN Multimoll + ragréage, coller la sous-couche avec UZIN MK 250 ou UZIN MK 92 S avec une spatule TKB B3 (800g/m^2).
- ▶ La mesure d'amélioration du bruit d'impact est une valeur indicative déterminée dans des conditions normalisées. En raison de l'acoustique individuelle de chaque bâtiment, des matériaux utilisés et éventuellement des structures, les valeurs peuvent différer. Pour déterminer la valeur d'amélioration du bruit d'impact réellement obtenue, la mesure et son évaluation doivent être effectuées dans des conditions réelles.
- ▶ Respecter les directives des fiches techniques des produits utilisés et les recommandations du fabricant de revêtement de sol. Pour la préparation du support et la mise en oeuvre, respecter les DTU, CPT, normes et règles professionnelles, etc. en vigueur à la date d'exécution des travaux.

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS – À très faible émission.
- ▶ DE-UZ 156 / Respectueux de l'environnement

COMPOSITION :

Textile revêtu des deux côtés au moyen d'un mélange de fibres artificielles pressées.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Aucune mesure de précaution n'est nécessaire. Observer / respecter les mesures de sécurité / de protection de l'environnement portées sur les Fiches Produits des produits de pose utilisés.

ÉLIMINATION :

Éliminer les découpes et sous-couche / revêtements collés avec les déchets de chantier.