

Cartone per isolamento e ristrutturazione

UZIN MULTIMOLL TOP 7

Sottofondo disaccoppiante e anticalpestio per la successiva posa del parquet e del rivestimento del pavimento

PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- ▶ Disaccoppiamento
- ▶ Creazione di un sottosuolo pronto per il rivestimento del pavimento

ADATTO SU / PER:

- ▶ Massetti di cemento, solfato di calcio o calcestruzzo
- ▶ Vecchi sottofondi con strati di riempimento e adesivi saldamente aderenti
- ▶ pannelli di particelle nuovi, saldamente avvitati P4 - P7 o Pannelli OSB 2 - OSB 4
- ▶ rivestimenti esistenti in ceramica/pietra naturale, terrazzo, ecc.
- ▶ Massetti in asfalto colato
- ▶ Massetti prefabbricati, pannelli in gessofibra
- ▶ sollecitazioni elevate in aree residenziali, commerciali e industriali, ad es. ospedali, centri commerciali



VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

UZIN Multimoll Top 7 è un pannello multistrato per il settore delle ristrutturazioni. Il sottofondo protegge il sottofondo e il pavimento superiore dalle sollecitazioni di taglio e di trazione. Inoltre, aumenta il comfort di calpestio e di vita. È inoltre possibile compensare le differenze di altezza rispetto alle stanze o ai rivestimenti adiacenti. Per uso interno.

- ▶ allevia lo stress
- ▶ adatto per il livellamento
- ▶ facile da lavorare
- ▶ Proprietà di isolamento termico e acustico agli urti

DATI TECNICI:

Imballaggio	Cartone, pallet
Peso confezione	Cartone con 9 pannelli = 5,4 m ² Pallet con 120 pannelli = 72 m ²
Immagazzinaggio	Min. 24 mesi
Colore	Bianco screziato
Peso superficie	Circa 4,5 kg/m ²
Spessore	Circa 7 mm
Valore trasmittanza termica	11,36 W/m ² K (U)**
Impedenza termica	0,088 m ² K/W (R)**
Temperatura minima di lavorazione	15 °C al suolo
Riduzione del suono da impatto	Circa 12 dB *
Classe dei materiali da costruzione	B2 ***
Absorbimento traffico veicolare	ca. 5 kN/m ²

*Secondo la norma EN ISO 10 140-3:2010, testato con parquet a 2 strati da 10 mm, incollato con UZIN MK 250, vedi "Note importanti".

Secondo la norma DIN EN 12 667 *Secondo la norma DIN 4102



CAMPO DI APPLICAZIONE ESTESO:

- ▶ Compensazione dell'altezza dei sottofondi esistenti
- ▶ Isolamento termico e acustico da impatto

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Il supporto deve essere solido, uniforme, asciutto, pulito e privo di sostanze (sporco, olio, grasso) che ne compromettano l'adesione. Controllare il supporto secondo le norme e le schede tecniche applicabili e segnalare eventuali carenze. I massetti in cemento e solfato di calcio devono essere carteggiati e aspirati. Rimuovere gli strati che riducono l'adesione o che sono instabili, ad esempio mediante spazzolatura, carteggiatura, fresatura o granigliatura. Aspirare accuratamente le parti incoerenti e la polvere. A seconda del tipo e delle condizioni del supporto, utilizzare un primer adatto della gamma di prodotti UZIN. Osservare le schede tecniche dei prodotti utilizzati.

PROCEDIMENTO:

1. Lasciare acclimatare le piastre per almeno 24 ore nei locali di posa prima di posarle.
2. Applicare l'adesivo in modo uniforme sul sottofondo utilizzando una spatola dentata adatta (vedere "Adesivo / Dati di consumo"). Applicare sul sottofondo solo la quantità di adesivo che può essere coperta entro il tempo di posa con una buona bagnatura del retro del pannello.
3. Posare le piastre in aderenza, evitando la formazione di giunti trasversali. Tagliare i pannelli a misura con un coltello trapezoidale, un seghetto alternativo (lama per legno fine) o una sega circolare. Mantenere una distanza di circa 5 mm da tutti gli elementi costruttivi emergenti sui sottofondi minerali e di circa 15 mm sui sottofondi in legno.
4. Posare immediatamente i pannelli nel letto di adesivo fresco e premere bene su tutta la superficie con un rullo sezionale pesante o un legno di frizione.
5. A seconda del tipo di adesivo, i pannelli installati sono pronti per la copertura dopo 12 - 24 ore.

Installazione del parquet:

1. Posare il parquet con lo stesso adesivo utilizzato per la posa di UZIN Multimoll Top 7.

Posa della pavimentazione resiliente:

1. Applicare un primer sulla superficie del pannello con UZIN PE 630.
2. Livellare la superficie con l'apposito composto autolivellante UZIN e lasciare asciugare bene.
3. Posare il rivestimento del pavimento con un adesivo UZIN adatto.

CONSUMO PER POSA PARQUET:

Tipo di rivestimento	Adesivo	Dentatura	Asciugatura	Diluizione e consumo
	UZIN MK 250	B11		1000 - 1200 g/m ²
	UZIN MK 92 S	B11		1000 - 1200 g/m ²

Consumo: a 20 °C e 65 % di umidità relativa con contenitori di adesivo temperato.

NOTE IMPORTANTI:

- ▶ Si conserva per almeno 24 mesi nei contenitori originali, in luogo fresco e asciutto. Resistente al gelo fino a - 25 °C.
- ▶ Lavorabile al meglio a 18 - 25 °C, temperatura del terreno superiore a 15 °C, umidità relativa inferiore al 75%. Le basse temperature e la bassa umidità prolungano, le alte temperature e l'alta umidità accorciano i tempi di installazione, presa e asciugatura degli adesivi utilizzati.
- ▶ Il rispettivo valore di miglioramento dell'abbattimento acustico indicato è un valore indicativo determinato in condizioni standard. A causa dell'acustica individuale di ogni edificio e dei materiali e delle strutture utilizzate, i valori possono variare. Per determinare il valore di miglioramento dell'abbattimento acustico effettivamente raggiunto, la misurazione e la valutazione devono essere effettuate in condizioni reali.
- ▶ Nei sistemi di riscaldamento a pavimento, i rivestimenti non devono superare una WDW di 0,15 m²K/W in conformità alla norma DIN 66 095. Il WDW del doppio strato di sottofondo/rivestimento è la somma dei valori WDW individuali. Se si supera il valore di 0,15 m²K/W, l'effetto del riscaldamento a pavimento può essere ridotto.
- ▶ I giunti di dilatazione, i movimenti e i bordi del sottofondo devono essere rilevati. Quando si esegue la spatolatura su elementi edilizi in elevazione, applicare le strisce isolanti per bordi UZIN per evitare che il composto scorra nei giunti di collegamento. Le strisce isolanti per i bordi sono generalmente necessarie per spessori di strato superiori a 5 mm. Sui sottofondi in legno, la striscia di isolamento dei bordi deve essere completamente rimossa dopo il lavoro di livellamento.
- ▶ La sottostruttura dei pavimenti in legno deve essere asciutta. È necessario garantire una ventilazione sufficiente o una ventilazione posteriore, ad esempio rimuovendo la striscia isolante perimetrale esistente o installando speciali battiscopa con aperture di ventilazione.
- ▶ I massetti in asfalto mastice devono essere ben levigati e presentare un giunto di bordo continuo e sufficientemente largo. Per i vecchi massetti in mastice d'asfalto, chiedere un parere tecnico.
- ▶ Assicurarsi che i prodotti utilizzati, ad es. primer, livellanti, ecc.

- ▶ Osservare le regole del mestiere e della tecnica generalmente accettate per la posa di pavimenti e parquet, nonché le norme nazionali applicabili (ad es. EN, DIN, VOB, ÖNORM, SIA, ecc.). Sono inoltre applicabili le seguenti norme e opuscoli che si raccomanda di tenere in particolare considerazione:
 - DIN 18 365 "Lavori di rivestimento dei pavimenti", ÖNORM B 5236
 - DIN 18 356 "Lavori di parquet e blocchi di legno", ÖNORM B 5236
 - DIN 18 352 "Lavori con piastrelle e lastre"
 - Opuscolo TKB/FCIÖ "Valutazione e preparazione dei sottofondi per i lavori di pavimentazione e parquet"
 - Opuscolo BEB "Valutazione e preparazione dei sottofondi"
 - Opuscolo TKB/FCIÖ "Descrizione tecnica e lavorazione dei livellanti cementizi per pavimenti"
 - Opuscolo dell'Associazione centrale dell'edilizia tedesca (ZDB) "Rivestimenti elastici per pavimenti, rivestimenti tessili per pavimenti e parquet su costruzioni a pavimento riscaldato"

ETICHETTE DI QUALITÀ ED ETICHETTE ECOLOGICHE:

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Emissioni molto basse
- ▶ DE-UZ 156 / Rispettoso dell'ambiente grazie alle basse emissioni

COMPOSIZIONE:

Tessuto non tessuto rivestito e pressato in fibra sintetica su entrambi i lati.

SICUREZZA SUL LAVORO E PROTEZIONE AMBIENTALE:

Il prodotto in sé non richiede particolari misure di sicurezza sul lavoro. È necessario osservare le istruzioni sulla sicurezza sul lavoro e sulla protezione dell'ambiente contenute nelle informazioni sul prodotto dei materiali di installazione utilizzati.

SMALTIMENTO:

Gli scarti di taglio e i compositi di copertura e sottofondo sono rifiuti di cantiere.