

Sottopavimento stabilizzante / membrana impermeabilizzante*

UZIN RR 185

Sottofondo flessibile, a posa libera, stabilizzante e impermeabile al vapore

PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- ▶ Strato barriera su massetti in cemento fino a un'umidità residua del 5 CM-%
- ▶ Strato barriera su massetti in solfato di calcio fino a un'umidità residua del 2 CM-%
- ▶ strato intermedio isolante, ad esempio su sottofondi oleosi
- ▶ Componente di sistema del sistema codex BalkuDrain e codex BalkuSlim

ADATTO SU / PER:

- ▶ tutti i sottofondi sufficientemente uniformi e solidi
- ▶ pavimenti vecchi e nuovi, come pavimento in PVC / CV, linoleum**, parquet, pietra e ceramica
- ▶ pavimenti stratificati tipo resine, ecc.
- ▶ sottofondi che non sono pronti per la posa, ad esempio oleosi o con una forte umidità residua
- ▶ la successiva rimozione, se la superficie del sottofondo non deve essere danneggiata e deve essere riportata alle condizioni originali
- ▶ la successiva posa di pavimenti tessili, PVC e CV
- ▶ la successiva posa di linoleum (richiedere consulenza tecnica per l'applicazione)
- ▶ Superfici di balconi e terrazze con il Sistema codex BalkuDrain o codex BalkuSlim come membrana impermeabilizzante
- ▶ Carichi normali in aree residenziali e commerciali e nella costruzione di stand fieristici
- ▶ Carico con ruote per sedie secondo DIN EN 12 529
- ▶ idoneo per shampoo ad umido e pulizia ad estrazione a spruzzo secondo RAL 991 A2



VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

UZIN RR 185 è un sottopavimento flessibile e sfuso in fibra di vetro. Serve come strato intermedio stabilizzante, isolante e impermeabile al vapore prima della posa del pavimento. Le borchie a croce sul lato inferiore formano un sottile strato d'aria tra il sottopavimento e la superficie. UZIN RR 185 separa il pavimento dal sottofondo in termini di fisica della costruzione. Spesso i vecchi pavimenti possono essere lasciati al loro posto, eliminando la necessità di costose rimozioni. Per uso interno.

- ▶ ottima planarità
- ▶ tenuta al vapore
- ▶ Strato barriera su supporti umidi residui
- ▶ resistente all'acqua e alla pulizia
- ▶ facilmente rimovibile

DATI TECNICI:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Imballaggio | Rulli |
| Peso confezione | 2,0 m x 25 m = 50 m ² |
| Immagazzinaggio | Min. 24 mesi |
| Colore | Grigio |
| Peso rotolo | Circa 62,5 kg (netto) |
| Peso superficie | Circa 1,25 kg/m ² |
| Spessore | Circa 1,2 mm |
| Temperatura minima di lavorazione | 15 °C a livello del suolo e 3 °C sopra il punto di rugiada |
| Punto di rottura | 5%*** |
| Resistenza alla trazione | 200 N/mm ² *** |
| Larghezza | 2 m |

* Membrana impermeabilizzante nel sistema BalkoRapid

** Ottenere una consulenza tecnica applicativa per l'installazione di linoleum

*** Secondo la norma DIN 53 504

CAMPO DI APPLICAZIONE ESTESO:

- ▶ Disaccoppiamento
- ▶ Sottopavimento removibile

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Il substrato deve essere uniforme, solido e pulito. Le crepe non devono spostarsi ulteriormente. Il contenuto di umidità non deve superare il 2,0 CM-% per i massetti di solfato di calcio e il 5,0 CM-% per i massetti di cemento. Controllare il sottofondo in conformità alle norme o ai codici di pratica applicabili e segnalare eventuali carenze. I vecchi rivestimenti devono essere completamente sani e privi di strati di manutenzione e disarmanti. I giunti delle piastrelle ceramiche non devono superare i 5 mm o essere troppo profondi. Preparare adeguatamente i sottofondi irregolari (l'uniformità deve essere conforme alla norma DIN 18 202), primerizzare e stuccare se necessario. A seconda del supporto, si consiglia di carteggiare o pulire accuratamente prima di posare i sottofondi.

Se utilizzato come membrana impermeabilizzante nel sistema codex BalkuDrain o codex BalkuSlim, seguire le istruzioni di posa separate.

Osservare le schede tecniche dei prodotti UZIN utilizzati e le istruzioni del produttore del rivestimento.

PROCEDIMENTO:

Installaione a posa libera:

1. Lasciare acclimatare i rotoli per almeno 24 ore nei locali da installare prima della posa.
2. Disporre la lamina, parallelamente alla direzione del pavimento, con supporto in poliestere verso l'alto. Successivamente tagliare (ad esempio con la lama di un coltello ad uncino). Se necessario, tagliare le estremità del rotolo. Le cuciture longitudinali possono rimanere intatte ma devono essere rinforzate con una striscia di carta adesiva. I rotoli vengono installati uniti di testa senza taglio intermedio. Lasciare uno spazio di almeno 3 mm tra tutti gli elementi costruttivi rialzati.
3. Le separazioni tra le stanze e le zone delle porte devono essere realizzate con un profilo che separi il sottofondo e ne consenta il movimento su entrambi i lati.

Incollaggio pavimento su UZIN RR 185:

1. Stendere il rivestimento da installare e lasciarlo acclimatare per 24 - 48 ore.
2. Posare il nuovo pavimento sul sottopavimento secondo le consuete regole professionali per i lavori di pavimentazione.
3. Disporre le giunture del pavimento parallele e sfalsate di almeno 50 cm rispetto alle giunture del sottopavimento. Per l'adesivo adatto, consultare la tabella "Dati sull'adesivo".
4. La tensione della pavimentazione deve essere neutralizzata da un'adeguata contro-rotazione, anche sui bordi longitudinali.

DATI ADESIVI / DI CONSUMO:

| Tipo di rivestimento | Adesivo | Dentatura | Tempo di appassimento | Diluizione e consumo |
|--|---------------------|-----------|-----------------------|----------------------------|
| Pavimento tessile con retro secondario | UZIN UZ 57 | B1 | 15 - 25 minuti | 350 - 450 g/m ² |
| Agugliato | UZIN UZ 57 | B1 | 15 - 20 minuti | 350 - 450 g/m ² |
| | UZIN KE 603 | B1 / B2 | 10 - 20 minuti | 350 - 550 g/m ² |
| Pavimenti in PVC / CV | UZIN KE 2000 S | A1 / A5 | 20 - 40 minuti | 180 - 280 g/m ² |
| LVT | UZIN KR 430 | A1 / A5 | 0 - 20 minuti | 200 - 300 g/m ² |
| | Sigan Elements Plus | - | - | - |
| | UZIN KE 68 | A5 | - | 250 - 300 g/m ² |

*Tempo di posa/consumo: a 20 °C e 65 % di umidità relativa con contenitori di adesivo a temperatura controllata.

NOTE IMPORTANTI:

- ▶ I rotoli possono essere conservati per almeno 24 mesi se tenuti in posizione verticale, all'asciutto e in un luogo moderatamente fresco. Conservare i rotoli in posizione verticale, evitando punti di pressione e danni.
- ▶ Lavorabile al meglio a 18 - 25 °C, temperatura del pavimento superiore a 15 °C, umidità relativa inferiore al 75%. Le basse temperature e l'alta umidità allungano, le alte temperature e la bassa umidità accorciano i tempi di installazione, presa e asciugatura degli adesivi utilizzati.
- ▶ Utilizzare i pavimenti solo su sottofondi raccomandati come idonei dal produttore; se necessario, richiedere una consulenza tecnica.
- ▶ Le giunture delle nuove pavimentazioni devono essere parallele, ma sfalsate di circa 50 cm rispetto al centro delle giunture del sottopavimenti.
- ▶ In caso di sottofondi con maggiore umidità residua, garantire una ventilazione sufficiente lungo i giunti delle pareti, ad esempio mediante battiscopa ventilati.
- ▶ La sottostruttura dei pavimenti in legno deve essere asciutta. Assicurare una ventilazione sufficiente o una ventilazione posteriore, ad esempio rimuovendo la striscia isolante perimetrale esistente o installando battiscopa speciali con aperture di ventilazione.
- ▶ In caso di riscaldamento a pavimento, i rivestimenti del pavimento non devono superare un WDW di 0,15 m²K/W secondo la 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.
- ▶ A causa del necessario strato d'aria tra il sottofondo e la superficie, UZIN RR 185 non è adatto per l'uso in costruzioni con riscaldamento a pavimento.

- ▶ Il carico massimo sul punto di appoggio non deve superare i 3 N/mm², le ruote delle sedie devono essere conformi alla norma DIN EN 12 529. I carrelli industriali devono avere pneumatici o essere dotati di ruote "Vulkollan" o in gomma piena. Non devono essere utilizzati carrelli elevatori, transpallet manuali o "formiche" elettriche.
- ▶ Il comportamento dei pavimenti in termini di rotelle e di indentazione può cambiare in combinazione con i sottofondi isolanti. Contattare il produttore del pavimento in questione e richiedere una consulenza tecnica. I sottotappeti acrilici devono essere utilizzati in luoghi di lavoro con carichi di rotolamento di sedie.
- ▶ Non sono adatti a rivestimenti tessili con forti distorsioni di ripetizione o di cucitura, nonché a rivestimenti tessili non sufficientemente stabili dal punto di vista dimensionale, in particolare quelli in fibra naturale.
- ▶ Per la posa di linoleum su UZIN RR 185, richiedere una consulenza tecnica. I rivestimenti in linoleum composito non possono essere posati su UZIN RR 185.
- ▶ Non è possibile escludere completamente la presenza di marcature sulla struttura del substrato dei rivestimenti esistenti, l'impatto di UZIN RR 185 da parte di rivestimenti con superfici sensibili alle marcature o di rivestimenti relativamente sottili.
- ▶ Osservare le regole commerciali e tecnologiche generalmente accettate per la posa dei rivestimenti per pavimenti, nonché le norme nazionali applicabili. (ad es. EN, DIN, VOB, ÖNORM, SIA, ecc.) Anche le seguenti norme e bollettini sono applicabili e si raccomanda di prestare particolare attenzione:
 - DIN 18 365 "Lavori di rivestimento dei pavimenti", ÖNORM B 5236
 - DIN 18 352 "Lavori su piastrelle e lastre"
 - Bollettino ZDB "Rivestimenti per pavimenti resilienti, rivestimenti tessili e parquet su pavimenti riscaldati" riscaldati"
 - Opuscolo TKB/FCIÖ "Valutazione e preparazione dei sottofondi per la posa di pavimenti e parquet"
 - Opuscolo BEB "Valutazione e preparazione dei sottofondi"
 - Opuscolo TKB/FCIÖ "Incollaggio di rivestimenti tessili per pavimenti"

COMPOSIZIONE:

Vello di fibra di vetro legato alla plastica.

SICUREZZA SUL LAVORO E PROTEZIONE AMBIENTALE:

Il prodotto in sé non richiede particolari misure di sicurezza sul lavoro. Per proteggersi dalle fibre di vetro contenute nel prodotto, si raccomanda di indossare abiti da lavoro chiusi, crema protettiva o guanti adatti e di lavarsi il viso e le mani dopo il lavoro. È necessario osservare le istruzioni per la sicurezza sul lavoro e la protezione dell'ambiente contenute nelle informazioni sul prodotto degli adesivi utilizzati.

SMALTIMENTO:

Gli scarti di lavorazione e il composito di rivestimento e sottofondo di ristrutturazione sono rifiuti commerciali o di cantiere contenenti PVC.