

Rete per ristrutturazione

UZIN RR 201

Vello di rinforzo in fibra di vetro per livellanti e rasanti

PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- ▶ Ristrutturazione di supporti da rinnovare
- ▶ Rinforzo di composti autolivellanti
- ▶ Componente di sistema del sistema UZIN Turbolight

ADATTO SU / PER:

- ▶ Massetti di tutti i tipi o calcestruzzo
- ▶ Vecchi sottofondi con strati di riempimento e adesivi ben aderenti
- ▶ Pannelli truciolari P4 - P7 o OSB 2 - OSB 4
- ▶ Massetti prefabbricati, pannelli in gessofibra e pavimenti a intercapedine/doppia lastra
- ▶ Pannelli anticalpestio e di disaccoppiamento UZIN
- ▶ per il cambio di sottofondo e per le transizioni e le riprese di getto di massetto
- ▶ Riscaldamento a pavimento ad acqua calda
- ▶ uso intensivo in aree residenziali, commerciali e industriali, ad esempio ospedali e centri commerciali
- ▶ Utilizzo come componente di sistema in un sistema incollato con UZIN RR 203
- ▶ Uso come componente di sistema nel sistema UZIN Turbolight



VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

UZIN RR 201 è un vello di fibra di vetro incollato con un'estrema resistenza alla trazione e un enorme effetto di rinforzo in combinazione con i primer e i livellanti UZIN in uno spessore minimo di 5 mm. Il vello di fibra di vetro viene penetrato dal livellante e si inserisce in modo ideale nella zona di trazione. Il forte effetto di rinforzo in tutte le direzioni aumenta notevolmente l'adesione del livellante. Le dilatazioni e le vibrazioni del sottofondo vengono assorbite e deviate molto meglio. In combinazione con UZIN RR 203, questo effetto viene ulteriormente potenziato. Per uso interno.

- ▶ fortemente rinforzante
- ▶ ponte per le fessure
- ▶ assorbe e dissipa vibrazioni e dilatazioni
- ▶ facile da applicare
- ▶ altezza di installazione ridotta, a partire da 5 mm



DATI TECNICI:

Imballaggio	Rotoli
Peso confezione	1,0 m x 60 m = 60 m ² 1,0 m x 30 m = 30 m ²
Immagazzinaggio	Min. 24 mesi
Colore	Bianco
Peso superfice	Circa 120 g/m ²
Temperatura minima di lavorazione	15 °C al suolo
Resistenza alla trazione filo girante	1.700 N/mm ²
Modulo di elasticita'	72.000 N/mm ²

CAMPO DI APPLICAZIONE ESTESO:

- ▶ Ristrutturazione di sottofondi soggetti a vibrazioni
- ▶ Creazione di un sottofondo privo di fessure e portante in un sistema incollato con UZIN RR 203 e livellanti UZIN

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Il supporto deve essere asciutto e privo di sostanze (sporco, olio, grasso) che ne compromettano l'adesione. Controllare il substrato in base alle norme e alle schede tecniche applicabili e segnalare eventuali difetti. Rimuovere gli strati che compromettono l'adesione o che non sono saldamente legati al substrato, ad esempio mediante spazzolatura, carteggiatura, fresatura o granigliatura. Aspirare accuratamente le parti sciolte e la polvere. Riempire le aree mancanti nel massetto con una malta adeguata. Applicare al sottofondo pulito un primer adatto. Non è necessario forzare le fessure fino a 3 mm di larghezza. Ripassare le fessure larghe 3 - 5 mm con il ponte per fessure UZIN RR 203 secondo la scheda tecnica del prodotto.

Osservare le schede tecniche dei prodotti utilizzati.

PROCEDIMENTO:

1. Applicare il primer UZIN adatto al supporto e lasciarlo asciugare completamente.
2. Srotolare il telo da restauro e tagliarlo a misura con le forbici. Stendere i teli su tutta la superficie con una sovrapposizione di 1 cm sul sottofondo preparato.
3. Stendere e lisciare il livellante UZIN con una spatola lisciante o con la spatola per grandi superfici WOLFF fino a ottenere uno spessore di almeno 5 mm. Applicare lo spessore richiesto in un'unica operazione.
4. Disaerare immediatamente e a fondo il livellante allo stato fresco con un apposito rullo disaeratore a punte UZIN in senso trasversale.
5. Rimuovere le impurità allo stato fresco con acqua.

Sistema composito:

1. Trattare UZIN RR 203 come descritto nella relativa scheda tecnica del prodotto.
2. Applicare il primer sulle superfici dopo l'indurimento del livellante.
3. Eseguire le ulteriori fasi di lavoro come descritto nei punti di lavorazione 2 - 5.

Sistema UZIN Turbolight®:

1. Eseguire il montaggio come descritto nelle istruzioni di lavorazione del sistema UZIN Turbolight® o come indicato da UZIN o da Codex Application Technology.

INFORMAZIONI AVANZATE:



Vecchio sottosuolo da ristrutturare.



Stendere UZIN RR 201 su tutta la superficie da rinnovare.



Versare UZIN NC 170 LevelStar sopra UZIN RR 201 con la tecnica della pompa



UZIN RR 201 come componente del sistema UZIN Turbolight®.

NOTE IMPORTANTI:

- ▶ I rotoli possono essere conservati per almeno 12 mesi se tenuti in posizione verticale, asciutti e moderatamente freschi. Conservare i rotoli in posizione verticale, evitando i punti di pressione. Resistente al gelo fino a - 25 °C.
- ▶ Applicazione ottimale a 18 - 25 °C, temperatura del pavimento superiore a 15 °C e umidità relativa inferiore al 65%.
- ▶ La valutazione e il ripristino di sottofondi fatiscenti richiedono esperienza e solide conoscenze specialistiche. In caso di dubbio, rivolgersi a UZIN o a Codex Application Technology.
- ▶ I giunti di dilatazione, i movimenti e i bordi del sottofondo devono essere accettati. Applicare le strisce isolanti per bordi UZIN ai componenti edilizi in aumento per evitare che il composto scorra nei giunti di collegamento. Le strisce isolanti per bordi sono generalmente necessarie per spessori di strato superiori a 5 mm. Sui sottofondi in legno, la striscia isolante per bordi deve essere completamente rimossa dopo i lavori di livellamento.
- ▶ La sottostruttura dei pavimenti in legno deve essere asciutta. Garantire una ventilazione sufficiente o una ventilazione posteriore, ad esempio rimuovendo la striscia isolante per bordi esistente o installando speciali battiscopa con aperture di ventilazione.
- ▶ Assicurarsi che i prodotti utilizzati, ad esempio primer, livellanti, ecc. siano ben asciutti.
- ▶ UZIN RR 201 è adatto anche per l'uso esterno in combinazione con primer e livellanti codex omologati per l'uso esterno.

- ▶ Osservare le regole del mestiere e della tecnica generalmente accettate per la posa di pavimenti o 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" costruzioni"

COMPOSIZIONE:

Fibre di vetro resistenti agli alcali, fissate con legante.

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