

Ponte di crepe

UZIN RR 203

Strato di rinforzo per fessure, giunti di costruzione e movimentazione di substrati critici

PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- ▶ Rinforzo di fessure e giunti con vibrazioni leggere fino a 5 mm di larghezza
- ▶ Rinforzo/ponte in corrispondenza delle rotture del massetto e delle riprese di getto
- ▶ Rinforzo/colmatura tra substrati diversi

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 da scassi/estensioni del 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 201



VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

UZIN RR 203 colma e rinforza crepe, giunti e transizioni grazie all'enorme resistenza alla trazione dei fili di fibra di vetro resistenti agli alcali. Il rinforzo delle fessure compensa le lievi vibrazioni e i movimenti del substrato, evitando così costosi interventi sul substrato. Con il sistema composito UZIN RR 203 e i rasanti UZIN è possibile realizzare un sottofondo portante e privo di fessure. Per uso interno

- ▶ estremamente resistente alla trazione e alla lacerazione
- ▶ colma e rinforza crepe, giunti e riprese di getto
- ▶ estremamente facile da applicare
- ▶ La sigillatura con resine delle fessure può essere omessa
- ▶ elevata resistenza all'adesione



DATI TECNICI:

Imballaggio	Rotoli, piastre
Peso confezione	0,8m x 30m/ct. 24m ² = 1 rotolo 0,8m x 0,60m/ct. 24m ² = 50 pl.
Immagazzinaggio	Min. 24 mesi
Colore	Bianco
Peso superficie	Circa 108 g/m ²
Temperatura minima di lavorazione	15 °C al suolo
Filamenti / Fibre	Circa 3.200 pezzi
Resistenza alla trazione su filamento	3.500 N/mm ²
Punto di rottura	2.0 %
Modulo di elasticita'	72.000 N/mm ²

CAMPO DI APPLICAZIONE ESTESO:

- ▶ Sistema composito con UZIN RR 201 e i livellanti UZIN
- ▶ chiusura dei giunti di dilatazione nei sistemi di riscaldamento a pavimento (previa consultazione della tecnologia applicativa UZIN)

TABELLA DEI MATERIALI:

Costruzione con rotolo libero:

L'innovativo design di UZIN RR 203 elimina completamente la pellicola di supporto. Questo si traduce in molti vantaggi di lavorazione, particolarmente evidenti nel notevole risparmio di tempo. La rete è più facile da tagliare a misura e da applicare.



UZIN RR 203 si taglia semplicemente a misura con un coltello; non sono più necessarie forbici speciali.

Costruzione con piastre:

Inoltre, il nuovo materiale delle lastre di UZIN RR 203 riduce al minimo il lavoro di taglio necessario. Le dimensioni (60 cm x 80 cm) sono state scelte in modo da colmare il passaggio di 30 cm e coprire anche le porte standard con una lunghezza di 80 cm.



L'uso dei pannelli UZIN RR 203 riduce lo sforzo necessario per il taglio in larghezza e anche completamente per le porte standard (80 cm), ad esempio.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Il supporto deve essere asciutto 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 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. Inoltre, aspirare accuratamente le crepe e applicare un primer adeguato.

Applicare un primer a base di resina epossidica bicomponente su substrati altamente porosi o molto instabili (ad es. UZIN PE 460), cospargere con sabbia di quarzo di granulometria 0,3 - 0,8 in eccesso e aspirare accuratamente dopo l'indurimento. In caso di fessure fisse e aree di fessura con lievi vibrazioni o movimenti, è possibile rinunciare alla chiusura forzata delle fessure e dei giunti di costruzione con resina da colata (fino a 5 mm di larghezza della fessura) e rilavorare come descritto di seguito.

È necessario rispettare le schede tecniche dei prodotti utilizzati.

PROCEDIMENTO:

Utilizzare con un composto livellante tixotropico:

1. Tagliare con le forbici il ponte per crepe UZIN in sezioni lunghe circa 60 cm ciascuna (il punto 1 non è necessario se si utilizza il materiale in fogli).
2. Riempire preventivamente la zona della fessura di almeno 30 cm a sinistra e a destra della stessa con uno strato uniformemente sottile di livellante tixotropico UZIN.
3. Stendere la fibra sulla fessura, con il lato del vello rivolto verso l'alto, immediatamente nel riempimento fresco (senza sovrapporli). Premere uniformemente e lisciare.
4. Rimuovere le impurità dello stato fresco con acqua.

Utilizzare con UZIN MK 92 S:

1. Eseguire le fasi di lavoro 2 - 3 come descritto sopra con UZIN MK 92 S (tenendo conto della corrispondente scheda tecnica del prodotto).
2. Per il successivo livellamento, cospargere l'adesivo fresco con un eccesso di sabbia di quarzo di grana 0,3 - 0,8 e aspirare accuratamente dopo l'indurimento.
3. Rimuovere la contaminazione dell'adesivo fresco con i panni di pulizia dell'UZIN Clean-Box. La contaminazione dell'adesivo allo stato indurito può essere rimossa solo meccanicamente.

Sistema composito:

1. Eseguire le fasi di lavoro come descritto sopra.
2. Applicare il primer sulle superfici dopo l'indurimento del livellante.
3. Ricoprire quindi l'intera superficie con il vello di risanamento. UZIN RR 201 e livellare l'intera superficie (con uno spessore di almeno 5 mm).
4. Disaerare il livellante fresco con un apposito rullo frangibolle UZIN in senso trasversale.

INFORMAZIONI AVANZATE:



Colmare e rinforzare fessure, giunti e transizioni è ora ancora più rapido e semplice con UZIN RR 203



A seconda dei requisiti, UZIN RR 203 può essere applicato con UZIN NC 182 o con UZIN MK 92 S



Cospargere UZIN MK 92 S con UZIN Pearl Sand 0,8 per i successivi lavori di livellamento

NOTE IMPORTANTI:

- ▶ Si conserva per almeno 24 mesi nei contenitori originali se conservato in posizione verticale (rotoli) o orizzontale (fogli), in luogo moderatamente fresco e asciutto. 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 dei sottofondi ammalorati richiedono esperienza e solide conoscenze specialistiche. In caso di dubbio, rivolgersi a UZIN o a Codex Application Technology.
- ▶ I giunti di dilatazione, di movimento e i bordi del substrato devono essere riproposti. Applicare le strisce isolanti per bordi UZIN ai componenti edilizi in verticale 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.
- ▶ I giunti di dilatazione nei sistemi di riscaldamento a pavimento possono essere chiusi solo dopo aver consultato la Tecnologia Applicativa UZIN e aver ottenuto la relativa approvazione.
- ▶ 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.
- ▶ 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 esempio primer, livellanti, ecc. siano ben asciutti.
- ▶ UZIN RR 203 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"

COMPOSIZIONE:

Fibre di vetro resistenti agli alcali, con fili di fibre parallele, griglia di fili adesivi e vello di vetro.

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.