

Resina silicatica bicomponente

# UZIN KR 516

Resina adesiva e di colata a basso odore per la riparazione rapida di crepe, nonché per incollare, riempire e riparare

## PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- ▶ Resina speciale per la sigillatura di giunti e fessure strette e larghe nei massetti e nel calcestruzzo
- ▶ Incollaggio di guide angolari, strisce, profili e strisce in metallo, legno o plastica, ecc.
- ▶ Riparazione di calcestruzzo, ceramica, pietra, ecc., ad esempio anche per la posa di angoli di protezione delle scale
- ▶ Utilizzo come resina per assemblaggio e riparazione nel settore edile

## ADATTO SU / PER:

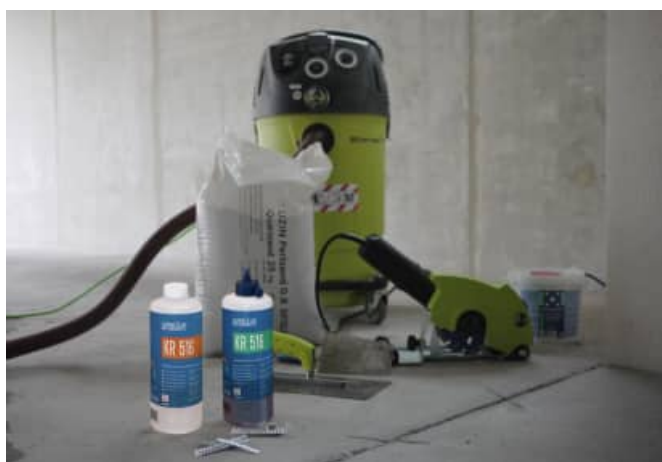
- ▶ su sottofondi esistenti densi o a poro aperto
- ▶ Massetti in cemento, solfato di calcio, magnesia e legno di pietra, calcestruzzo
- ▶ Rivestimenti in ceramica e pietra naturale, terrazzo
- ▶ Riscaldamento a pavimento ad acqua calda
- ▶ per l'utilizzo con ruote per sedie secondo DIN EN 12 529
- ▶ carico elevato in aree residenziali e commerciali



## VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

UZIN KR 516 è una versatile resina silicatica bicomponente per la sigillatura di fessure e giunti di massetti, nonché per la stuccatura, il riempimento, l'incollaggio e la riparazione di substrati minerali. UZIN KR 516 è facile da usare e ha un odore molto basso durante e dopo l'applicazione. La consistenza può essere selezionata liberamente in base al tempo di attesa, per cui UZIN KR 516 ha un'ampia gamma di applicazioni possibili. Per uso interno ed esterno.

- ▶ basso odore
- ▶ indurimento estremamente rapido
- ▶ È possibile miscelare quantità parziali
- ▶ non è necessario alcuno strumento di miscelazione
- ▶ Consistenza regolabile



## DATI TECNICI:

Imballaggio	Bottiglie KU con reggette ondulate in alluminio
Confezione	2 x 300 ml
Immagazzinaggio	Min. 12 mesi
Colore	Giallastro
Consumo	A seconda dell'applicazione
Pot Life	10 - 12 minuti* / in bottiglia: 6 - 8 minuti*
Pedonabilità	Dopo 45 minuti*
Temperatura minima di lavorazione	10 °C al suolo
Messa in esercizio	Dopo circa 24 ore*

\* A 20 °C e 65 % di umidità relativa.



## PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Il substrato o la superficie delle parti da unire devono essere solidi, asciutti, puliti e privi di sostanze (sporco, olio, grasso) che compromettono l'adesione. Rimuovere gli strati che riducono l'adesione o che sono instabili, ad esempio i distaccanti o i residui di massetti sciolti, ad esempio scalpellando, carteggiando o tagliando. Aspirare accuratamente le parti incoerenti e la polvere. I supporti densi, lisci e metallici devono essere sgrassati e carteggiati. L'adesione a metalli o plastiche deve essere testata in anticipo.

Utilizzare una smerigliatrice angolare per eseguire dei tagli perpendicolari ogni 25 cm e, se necessario, longitudinalmente; la profondità di taglio dovrà essere di circa metà dello spessore del massetto o almeno uno terzo. Non danneggiare gli elementi riscaldanti del riscaldamento a pavimento. Aspirare quindi i tagli con un potente aspirapolvere inserire le reggette ondulate UZIN. Rispettare le schede tecniche dei prodotti utilizzati.

## PROCEDIMENTO:

1. Versare il contenuto del flacone comp. A nel flacone comp. B e chiuderlo. Quindi agitare intensamente per 15 secondi.
2. Il materiale miscelato non indurisce bruscamente ma in modo continuo. Pertanto, per applicazioni a bassa viscosità, lavorare entro 4 minuti. Per giunti larghi o lavori di incollaggio, lasciare indurire leggermente il materiale, ad esempio attendere 3 minuti e poi applicare rapidamente. Rispettare il breve tempo di lavorazione.
3. Il materiale può essere steso con sabbia di quarzo, ad es. UZIN Perlsand 0,8.
4. Cospargere la resina applicata con UZIN Perlsand 0,8 mentre è ancora umida per ottenere un buon legame con i materiali successivi. Aspirare la sabbia in eccesso dopo l'indurimento.
5. Pulire gli strumenti subito dopo l'uso con i panni di pulizia dell'UZIN Clean-Box.

## DATI DI CONSUMO:

Per un massetto con una larghezza della fessura di 4 mm e una profondità di 25 mm, il consumo è di 100 ml/metro di lunghezza della fessura. Il consumo usuale per la resinatura delle fessure di un massetto cementizio in edifici nuovi con la sezione delle fessure sopra menzionata è quindi di circa 6 metri lineari/due bottiglie con un contenuto di 2 x 300 ml.

## INFORMAZIONI AVANZATE:



Allargate le fessure e i giunti del massetto ed eseguite tagli trasversali, facilmente e con poca polvere, con la fresa per giunti per massetto EF 135 di Wolff.



Dopo la fresatura, l'aspirazione e l'inserimento delle clip per massetto, UZIN KR 516 viene applicato con precisione nel giunto.



UZIN KR 516 applicato in modo uniforme deve essere cospargere con UZIN Pearl Sand 0,8 quando è fresco.

## NOTE IMPORTANTI:

- ▶ La durata di conservazione è di almeno 12 mesi nei contenitori originali se conservati in condizioni moderatamente fresche. Non conservare a temperature inferiori a +10 °C. Chiudere accuratamente e ermeticamente i contenitori aperti e consumare rapidamente il contenuto.

- ▶ Si applica preferibilmente a 15-20 °C e con un'umidità relativa inferiore al 65%. Le basse temperature prolungano il tempo di lavorazione e ritardano l'indurimento e la ricopertura. Le alte temperature accorciano i tempi di lavorazione e accelerano l'indurimento e la ricopertura. In inverno, temperare tempestivamente il materiale in un locale riscaldato.
- ▶ Non utilizzare all'aperto alla luce diretta del sole perché il materiale ingiallisce.
- ▶ Attenzione: dopo la miscelazione, il materiale nel contenitore può riscaldarsi notevolmente. Pertanto, utilizzare immediatamente, non lasciare incustodito dopo la miscelazione e portare all'aperto per consentire al materiale di reagire.
- ▶ Non chiudere le fessure e i giunti del massetto fino a quando il massetto non ha raggiunto l'idoneità alla copertura, cioè l'umidità residua massima consentita, e non si prevedono ulteriori fessurazioni da ritiro.
- ▶ I connettori ondulati UZIN sono inclusi in ogni cartone per la riparazione delle crepe e sono disponibili anche come articolo separato nella gamma WOLFF. Per ogni coppia di bottiglie sono inclusi 20 connettori ondulati.
- ▶ Osservare le regole del mestiere e della tecnica generalmente riconosciute per la posa di parquet e rivestimenti per pavimenti nelle norme nazionali applicabili (ad es. EN, DIN, ÖNORM, SIA, ecc.).
- ▶ Sono inoltre applicabili e raccomandate le seguenti norme e opuscoli:
  - DIN 18 365 "Lavori di rivestimento dei pavimenti", ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 "Lavori di parquet e blocchi di legno", ÖNORM B 5236
  - Opuscolo TKB/FCIÖ "Valutazione e preparazione dei sottofondi per i lavori di pavimentazione e parquet"
  - Opuscolo del BEB "Valutazione e preparazione dei sottofondi"
  - Opuscolo del Bundesverband Flächenheizung und Flächenkühlung e. V. "Coordinamento delle interfacce per le costruzioni di pavimenti riscaldati"

di acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare immediatamente con abbondante acqua e richiedere assistenza medica. Attenersi alle informazioni sulla sicurezza riportate sull'etichetta del prodotto, come anche alla scheda di sicurezza. Una volta indurito, presenta un odore neutro e non implica rischi fisiologici o ecologici.

#### SMALTIMENTO:

Qualora possibile, raccogliere i residui di prodotto e riutilizzarli. Non permettere che il prodotto si diffonda in scarichi, fogne o nel terreno. I contenitori vuoti, scrostati e asciugati completamente sono riciclabili. I contenitori contenenti liquido residuo, così come il prodotto liquido sono classificati come Rifiuti speciali. I residui di prodotto secchi sono classificati come Detriti di costruzione. Raccogliere dunque il materiale di scarto, miscelare i due componenti e fare in modo che si induriscano, poi smaltirli come Detriti di costruzione.

#### ETICHETTE DI QUALITÀ ED ETICHETTE ECOLOGICHE:

- ▶ Privo di solventi
- ▶ EMI CODE EC 1 PLUS / Emissioni molto basse

#### COMPOSIZIONE:

Componente A: silicato di sodio, Componente B: MDI

#### SICUREZZA SUL LAVORO E PROTEZIONE AMBIENTALE:

Privo di solventi. Non infiammabile. Comp. A: Non richiede una protezione speciale o precauzioni per l'uso generale. Comp. B: Contiene difenilmetano diisocianato (MDI). Nocivo se inalato. Irritante per gli occhi, l'apparato respiratorio e la pelle. Si ha solo un'evidenza limitata di effetti cancerogeni in relazione ai vapori inalabili di MDI. Nocivo: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Può causare sensibilizzazione a seguito di inalazione e contatto con la pelle. Provvedere a una corretta ventilazione. Usare una crema protettiva, guanti di protezione e occhiali di sicurezza. Dopo il contatto con la pelle, sciacquare immediatamente con una grande quantità