

Massetto alleggerito cementizio

# UZIN SC 914 TURBO

Massetto cementizio alleggerito per la realizzazione di sottofondi di posa cementizi altamente termoisolanti per spessori di strato da 20 a 300 mm

**PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:**

- ▶ Produzione di uno strato di livellamento leggero in aderenza o su uno strato separatore.
- ▶ Realizzazione di una malta livellante leggera in combinazione con il Sistema UZIN Turbolight® in aderenza o su uno strato di separazione.
- ▶ Per spessori di strato a partire da 20 mm.

**ADATTO SU / PER:**

- ▶ Strati di livellamento leggeri in aderenza da 20 mm
- ▶ Strati di livellamento leggeri su strato di separazione a partire da 30 mm
- ▶ come componente di sistema nel sistema UZIN Turbolight
- ▶ Sottofondi in calcestruzzo
- ▶ Soffitti con travetti in legno e tavole di legno per pavimenti
- ▶ con strato di separazione su tutti i sottofondi portanti esistenti
- ▶ applicazioni residenziali e commerciali con tutti i tipi di rivestimento superficiale



**VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:**

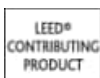
Miscela pronta per la produzione di sottofondi per la posa rapida. Come sottofondo portante nel sistema UZIN Turbolight® per spessori di strato fino a 300 mm; in caso di sottofondi irregolari, il livellamento fino allo spessore desiderato è possibile senza problemi. Pompabile, per uso interno.

- ▶ indeformabile e a bassa sollecitazione
- ▶ altamente isolante dal punto di vista termico

**DATI TECNICI:**

Imballaggio	Sacchetto di carta
Peso confezione	80 l / circa 21 kg
Immagazzinaggio	Min. 6 mesi
Quantità di acqua	10 - 11 l / sacco da 21 kg
Consumo	Circa 2,6 kg/m <sup>2</sup> /cm
Temperatura di lavorazione ideale	Da 5 °C a 25 °C al suolo
Pot Life	Circa 30 minuti*
Pedonabilità	Dopo circa 12 ore*
Pronto per il rivestimento	Dopo circa 48 ore*
Spessore	Composito: 20 mm - 300 mm, strato di separazione: 30 mm - 300 mm
Densità'	stagionato: ca. 350 kg/m <sup>3</sup> , mix polvere/acqua: ca. 260 kg/m <sup>3</sup>
Impedenza termica	0.42 m <sup>2</sup> K/W (spessori di strato 5 cm)
Coefficiente conducibilità' termica	0.12 W/mK
Reazione al fuoco	A2-s1 secondo DIN EN 13 501-1

\*A 20 °C e 65% di umidità relativa.



## CAMPO DI APPLICAZIONE ESTESO:

- ▶ Compensazione del livello del pavimento
- ▶ Realizzazione di uno strato isolante in pendenza o di compensazione di pendenza

## PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Controllare il substrato in base alle norme e alle schede tecniche applicabili e segnalare eventuali carenze.

Eventuali deformazioni del supporto devono essere eliminate per quanto possibile.

Utilizzare come malta leggera di livellamento in aderenza:

Spazzolare, smerigliare o fresare il supporto a seconda delle sue condizioni, rimuovere il materiale incoerente e aspirare a fondo la superficie. Quindi applicare UZIN PE 360 PLUS non diluito. Installare la striscia isolante per bordi UZIN 8/100 su tutti i componenti edilizi in elevazione.

Strato di livellamento leggero su strato di separazione:

Installare le strisce isolanti per bordi UZIN su tutti gli elementi in elevazione. Installare la pellicola UZIN PE senza pieghe e sufficientemente coperta nell'area dei giunti. Tenere conto della sovrapposizione delle tubazioni, delle strisce perimetrali, dei confini del campo e dei giunti di movimento in conformità con i requisiti professionali e standard.

Sui supporti in legno sono necessarie misure speciali. Nei locali umidi è necessario tenere conto dell'impermeabilizzazione prescritta.

È necessario rispettare le schede tecniche dei prodotti utilizzati.

## NOTE IMPORTANTI:

- ▶ Si conserva per almeno 6 mesi nei contenitori originali, se conservato in luogo asciutto. Chiudere ermeticamente i contenitori aperti e utilizzare rapidamente il contenuto.
- ▶ Lavorabile al meglio a 20 °C e con umidità relativa inferiore al 65%. Basse temperature, alta umidità e alti spessori ritardano l'indurimento, alte temperature e bassa umidità accelerano l'indurimento, l'essiccazione e la preparazione per la copertura. Proteggere le superfici appena applicate da forti correnti d'aria, luce solare e calore. Ridurre al minimo il traffico pedonale.
- ▶ Nel sistema UZIN Turbolight®, livellare con UZIN Thin Screed UZIN NC 195 o UZIN SC 995, utilizzando UZIN RR 201, subito dopo che la superficie è pronta per il rivestimento.
- ▶ UZIN SC 914 Turbo è tecnicamente equivalente alle malte livellanti tipo UZIN SC 910 (2 sacchi per 200 l di granuli di polistirolo).
- ▶ Non mescolare con altri leganti o additivi per massetti.
- ▶ Osservare le regole del mestiere e della tecnica di posa del massetto generalmente accettate dalle norme nazionali applicabili (ad es. EN, DIN, ÖNORM, SIA, ecc.).

- ▶ Sono inoltre applicabili le seguenti norme e opuscoli che si raccomanda di tenere in particolare considerazione:
  - DIN EN 13 813 "Malta per massetti e composti per massetti"
  - DIN 18 560 "Massetti in edilizia"
  - DIN 18 353 "Lavori di massetto"
  - DIN 18 195 "Impermeabilizzazione di edifici - Terminologia"
  - DIN 18 534 "Impermeabilizzazione di locali interni"
  - Bollettino ZDB "Tubi, cavi e canaline su pavimenti grezzi"
  - "Coordinamento delle interfacce per le costruzioni a pavimento riscaldato"

## ETICHETTE DI QUALITÀ ED ETICHETTE ECOLOGICHE:

- ▶ Basso contenuto di cromati secondo EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Emissioni molto basse

## COMPOSIZIONE:

Cementi speciali, aggregati minerali, polimeri ridispersibili e additivi.

## SICUREZZA SUL LAVORO E PROTEZIONE AMBIENTALE:

Contiene cemento, a basso contenuto di cromati secondo la Direttiva UE 1907/2006 (REACH). Il cemento reagisce in modo fortemente alcalino con l'umidità, pertanto evitare il contatto con la pelle e gli occhi, se necessario sciacquare immediatamente con acqua. In caso di irritazione della pelle o di contatto con gli occhi, consultare un medico. Indossare guanti protettivi. Indossare una maschera antipolvere durante la miscelazione. Allo stato indurito ed essiccato è fisiologicamente ed ecologicamente innocuo. I requisiti fondamentali per ottenere la migliore qualità dell'aria interna possibile dopo i lavori di pavimentazione sono condizioni di posa conformi agli standard e sottofondi, primer e livellanti ben essiccati.

## SMALTIMENTO:

Se possibile, raccogliere e riutilizzare i residui del prodotto. Non disperdere i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. I contenitori di carta svuotati e liberi possono essere riciclati. Raccogliere i residui del prodotto, mescolarli con acqua, lasciarli indurire e smaltirli come rifiuti di cantiere.