

Autolivellante cementizio standard

# UZIN NC 145

Riempitivo autolivellante per pavimenti tessili e resilienti per spessori da 0 a 6 mm

**PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:**

- ▶ Riempimento e livellamento dei sottofondi per la successiva posa di rivestimenti tessili e resilienti.
- ▶ Per spessori fino a 6 mm.

**ADATTO SU / PER:**

- ▶ Massetti cementizi, massetti a base di solfato di calcio o calcestruzzo
- ▶ sottofondi con vecchi residui di colla o stucco impermeabile
- ▶ Riscaldamento a pavimento ad acqua calda
- ▶ esposizione a ruote di sedie secondo la norma DIN EN 12 529 a partire da uno spessore di 1 mm
- ▶ basse sollecitazioni in aree residenziali e commerciali, ad esempio in edifici residenziali



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0012.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C20-F4	
Reaction to fire	<b>A1fl</b>
Release of corrosive substances	<b>CT</b>
Compressive strength	<b>C20</b>
Flexural strength	<b>F4</b>

**VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:**

UZIN NC 145 è il prodotto ideale per il livellamento standard nelle aree residenziali. Combina l'economicità con un buon risultato di spatolatura. Pompabile, per uso interno.

- ▶ buona fluidità
- ▶ ottima carteggiabilità



**DATI TECNICI:**

Imballaggio	Sacchetto di carta
Confezione	25 kg
Immagazzinaggio	Min. 6 mesi
Quantità di acqua	circa 6,0 litri per sacco da 25 kg
Colore	Grigio
Consumo	Circa 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm di spessore dello strato
Temperatura di lavorazione ideale	15 - 25 °C
Pot Life	20 - 40 minuti*
Pedonabilità	Dopo 3 - 5 ore*
Pronto per il rivestimento	Dopo circa 24 ore*
Temperatura minima di lavorazione	10 °C al suolo
Reazione al fuoco	A1fl secondo DIN EN 13 501-1

\* A 20 °C e 65 % di umidità relativa. Vedere "Pronto per la copertura".



## PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Il supporto deve essere solido, portante, asciutto, privo di fessure, pulito e privo di sostanze (sporco, olio, grasso) che ne compromettano l'adesione. I massetti in cemento e solfato di calcio devono essere levigati e aspirati.

Controllare il sottofondo secondo le norme e le schede tecniche applicabili e segnalare eventuali carenze.

Rimuovere gli strati che riducono l'adesione o che sono instabili, ad esempio agenti distaccanti, collanti sciolti, stucchi, residui di copertura o di pittura, ecc. Aspirare accuratamente le parti staccate e la polvere. A seconda del tipo e delle condizioni del substrato, utilizzare un primer adatto della gamma di prodotti UZIN. Lasciare asciugare completamente il primer applicato.

Osservare le schede tecniche dei prodotti utilizzati.

## PROCEDIMENTO:

1. Versare circa 6 litri di acqua fredda e limpida in un recipiente pulito. Versare a pioggia il contenuto del sacchetto (25 kg) mescolando vigorosamente e mescolare fino a ottenere una massa cremosa, liquida e priva di grumi. Utilizzare una betoniera con miscelatore per composti livellanti.
2. Versare il composto sul supporto e stenderlo uniformemente con una spatola lisciante o una spatola per superfici con denti R 2. Il livellamento già molto buono e la superficie estremamente liscia possono essere ulteriormente migliorati disaerando con il rullo disaeratore a punte. Se possibile, applicare lo spessore desiderato in un'unica operazione.

## DATI DI CONSUMO:

Spessore dello strato	Consumo circa	Confezione/Copertura
1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	25 kg / 16,6 m <sup>2</sup>
3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	25 kg / 5,5 m <sup>2</sup>

## PRONTO PER LA COPERTURA:

Spessore dello strato	Pronto per il rivestimento
3 mm	24 ore

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

## NOTE IMPORTANTI:

- ▶ La durata di conservazione è di almeno 9 mesi nella confezione originale, se conservata in condizioni asciutte. Con l'aumentare del tempo di stoccaggio, il comportamento di indurimento e di essiccazione può essere prolungato. Le proprietà del materiale indurito non ne risentono. Chiudere ermeticamente i contenitori aperti e utilizzare rapidamente il contenuto.

- ▶ Applicazione ottimale a 15 - 25 °C e umidità relativa inferiore al 65%. Basse temperature, elevata umidità, alti spessori di strato, supporti non assorbenti o primerizzati ritardano l'indurimento, l'essiccazione e la preparazione del rivestimento. Le alte temperature, la bassa umidità e i supporti assorbenti accelerano l'indurimento, l'essiccazione e la preparazione del rivestimento. Conservare in estate in un luogo fresco e asciutto e utilizzare acqua fredda. Osservare tempi di lavorazione ridotti in presenza di alte temperature del materiale o dell'ambiente.
- ▶ Riportare i giunti di dilatazione, di movimento e i bordi dal substrato. Applicare le strisce isolanti per bordi UZIN ai componenti edilizi in verticale per evitare che il composto scorra nei giunti di collegamento.
- ▶ Pompabile con pompe a vite senza fine a miscelazione continua, ad esempio dei produttori m-tec, P.F.T. e altri. Si consiglia di utilizzare un post-miscelatore.
- ▶ Non adatto all'uso su pannelli truciolari e OSB.
- ▶ Spessore minimo di 1 mm per l'idoneità alle ruote delle sedie. Su substrati non assorbenti, ad esempio vecchi massetti con un letto di adesivo chiuso, ben aderente e impermeabile, applicare generalmente una strato di 2 - 3 mm di spessore.
- ▶ In caso di livellamento multistrato, lasciare asciugare completamente il composto, applicare un primer intermedio, ad esempio UZIN PE 360 PLUS, e applicare la successiva mano di livellamento dopo l'asciugatura. La mano successiva non deve superare lo spessore della mano precedente.
- ▶ Nel caso di sottofondi esistenti instabili con diversi strati di adesivo o di livellante, è preferibile l'uso di livellanti a base di gesso, come UZIN NC 110 o UZIN NC 115.
- ▶ Non utilizzare all'esterno o in ambienti umidi.
- ▶ Superfici fresche sono da proteggere da correnti d'aria, sole diretto e calore. L'autolivellante cementizio posato su sottofondi „morbidi“ o „appiccicosi“ hanno la tendenza a formare microfessure. Per questo motivo consigliamo, prima di applicare il primer, di eliminare il più possibile vecchi resti di colla o di rasanti esistenti. Si possono formare microfessure anche su lisciate dove tra la posa della stessa e la posa del rivestimento passa troppo tempo.
- ▶ Non utilizzare come superficie di usura o come pavimento utilizzabile; è sempre necessario applicare uno strato di finitura.
- ▶ I composti di riempimento non devono penetrare tra l'isolante e il tubo di riscaldamento a causa del rischio di corrosione. Questo vale soprattutto per i tubi di riscaldamento in acciaio zincato. L'isolamento può essere tagliato solo dopo l'applicazione del riempitivo.
- ▶ Osservare le regole del mestiere e della tecnica generalmente accettate per la posa del parquet e dei pavimenti delle rispettive norme nazionali in vigore (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 2236
  - Opuscolo TKB/FCIÖ "Valutazione e preparazione dei sottofondi per i lavori di pavimentazione e parquet"
  - Opuscolo BEB "Valutazione e preparazione dei sottofondi"
  - Bollettino TKB/FCIÖ "Descrizione tecnica e lavorazione dei livellanti cementizi per pavimenti"

## 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 prerequisiti 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.