

Autolivellante FusionTec

# UZIN NC 550

Autolivellante per pavimenti , quasi privo di tensioni, con lungo tempo di lavorabilita' per pavimenti tessili e resilienti e pavimenti in legno multistrato per spessori da 0 a 20 mm.

## PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- ▶ Lisciare e livellare substrati nuovi o vecchi ed instabili o con residui nel settore delle ristrutturazioni per la successiva posa di pavimenti tessili e resilienti e parquet multistrato.
- ▶ Lisciare e livellare supporti nel settore contract, ideale per cantieri edili con necessita' di pompaggio del prodotto grazie al tempo di lavorazione molto lungo.
- ▶ Per spessori da 0 a 20 mm.

## ADATTO SU / PER:

- ▶ Massetti cementizi o di solfato di calcio, calcestruzzo
- ▶ Vecchi supporti, che possono contenere vecchi composti e residui di colla
- ▶ Pannelli P4 - P7 o OSB 2 - OSB 4 esistenti e nuovi, installazione avvitata o flottante
- ▶ Rivestimenti ceramici e in pietra naturale esistenti, terrazzo o simili
- ▶ Massetti in asfalto colato IC 10 e IC 15 esistenti e nuovi
- ▶ Massetti in magnesite e xilolite
- ▶ Massetti prefabbricati, pannelli per massetti
- ▶ Sistemi di riscaldamento a pavimento ad acqua calda
- ▶ Esposizione a ruote girevoli secondo DIN EN 12 529 a partire da 1 mm di spessore
- ▶ Adatto per aree residenziali e commerciali, ad esempio edifici per uffici, case, ecc.



## VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

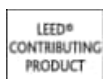
Composto autolivellante con Fusion-Technology con ottime proprietà di livellamento per lavori su substrati edili standard. UZIN NC 550 unisce economicità a un'ampia gamma di applicazioni. Per la successiva installazione di pavimenti tessili e resilienti , nonché per pavimenti in legno multistrato. Pompabile, per uso interno.

- ▶ Tempo di lavorazione lungo
- ▶ Ottima fluidità
- ▶ Livellamento economico nonostante un'ampia gamma di applicazioni

## DATI TECNICI:

Imballaggio	Sacco di carta, Big Bag Confezione
Confezione	20 kg, 1000 kg
Immagazzinaggio	Almeno 9 mesi
Quantità di acqua	4,25 - 4,5 litri per sacco da 20 kg
Colore	Grigio
Consumo	Circa 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm di spessore
Temperatura di lavorazione ideale	15 - 25 °C
Pot Life	Circa 45 minuti*
Pedonabilità	Dopo circa 4 ore*
Pronto per il rivestimento	Dopo circa 24 ore*
Temperatura minima di lavorazione	15 °C a livello del suolo
Fluidità Test dell'anello	Circa 150 mm ± 5 mm
Reazione al fuoco	A1 <sub>fl</sub> secondo DIN EN 13 501-1

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



## PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Il supporto deve essere solido, portante, asciutto, privo di fessurazioni e privo di materiali (sporco, olio, grasso) che ne compromettano l'adesione. I massetti in cemento e solfato di calcio devono essere abrasivi e aspirati. Testare il substrato in conformità con le norme nazionali vigenti e segnalare eventuali carenze.

Eventuali strati che riducono l'adesione o instabili, ad es. distaccanti, adesivi sciolti, composti, residui di copertura o di vernice, ecc. devono essere rimossi, ad es. mediante spazzolatura, abrasione, levigatura o granigliatura. Aspirare accuratamente il materiale sciolto e la polvere. Utilizzare un primer adatto dalla Guida ai prodotti UZIN in base al tipo e alle condizioni del substrato. Lasciare asciugare completamente il primer applicato.

Le schede tecniche per gli altri prodotti usati devono essere consultate.

## PROCEDIMENTO:

1. Versare 4,25 - 4,5 litri di acqua fredda e limpida in un contenitore pulito. Cospargere il contenuto del sacchetto (20 kg) mescolando energicamente fino ad ottenere un composto liscio e senza grumi. Utilizzare un dispositivo di miscelazione dotato di una frusta di miscelazione UZIN.
2. Versare il composto sul supporto e stendere uniformemente con spatola liscia o racla per massetto. La fluidità e la superficie possono essere migliorati rimuovendo l'aria utilizzando un rullo frangibolle. Se possibile, applicare lo spessore desiderato in una sola mano.

## DATI DI CONSUMO:

Spessore dello strato	Consumo circa	Confezione/Copertura
1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	20 kg / 13,3 m <sup>2</sup>
3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	20 kg / 4,4 m <sup>2</sup>
10 mm	15,0 kg/m <sup>2</sup>	20 kg / 1,2 m <sup>2</sup>

## PRONTO PER LA COPERTURA:

Pavimento previsto	Spessore dello strato	Pronto per il rivestimento
Rivestimenti tessili ed elastici per pavimenti, rivestimenti in ceramica e pietra naturale;	3 mm	circa 24 ore*
	5 mm	circa 48 ore*
	10 mm	circa 3 giorni*
Parquet multistrato (in combinazione con fondi PUR monocomponenti)	10 mm	circa 3 giorni*
	20 mm	circa 5 giorni*
	3 mm	
Rivestimenti tessili ed elastici per pavimenti (in combinazione con adesivi STP o PUR);	3 mm	
	5 mm	
	10 mm	
Parquet multistrato (in combinazione con UZIN PE 390 o senza primer)	10 mm	
	20 mm	
	3 mm	
Rivestimenti per pavimenti tessili ed elastici con UZIN Sigan 1 / UZIN Sigan Elements Plus (in combinazione con UZIN Planus) o UZIN Sigaway Original (in combinazione con UZIN PE 260)	3 mm	
	5 mm	
	10 mm	
	20 mm	

\*A 20 °C / 65 % di umidità relativa.

## NOTE IMPORTANTI:

- ▶ Durata di conservazione di 9 mesi se conservato in condizioni asciutte, nella confezione originale. I tempi di presa e asciugatura possono allungarsi se il tempo di conservazione viene prolungato. Le proprietà del materiale indurito non vengono influenzate. Richiudere accuratamente e ermeticamente la confezione aperta e utilizzare il contenuto il più rapidamente possibile.
- ▶ Si applica al meglio tra 15 e 25 °C e umidità relativa inferiore al 65%. Basse temperature, elevata umidità, scarsa circolazione dell'aria, substrati densi e spessori elevati ritarderanno i tempi di presa e asciugatura. Mentre alte temperature e bassa umidità, forte circolazione dell'aria e substrati assorbenti accelereranno la presa, l'asciugatura e la prontezza per la copertura. In estate, conservare in condizioni fresche e utilizzare acqua fredda.
- ▶ I giunti di dilatazione, movimento e perimetrali nel substrato devono essere riflessi sulla superficie. Applicare le strisce di espansione in schiuma UZIN su tutte le strutture verticali adiacenti per impedire l'ingresso del composto nei giunti.
- ▶ Può essere pompato con pompe miscelatrici continue ad azione forzata.
- ▶ I locali senza seminterrato sottostante devono essere sigillati contro l'umidità di risalita in conformità alle norme vigenti.

- ▶ La sottostruttura dei pavimenti in legno deve essere asciutta per evitare danni dovuti all'umidità attraverso marciume o formazione di muffa. Deve essere fornita una ventilazione adeguata o una ventilazione posteriore, soprattutto quando si installano pavimenti impermeabili, ad esempio rimuovendo la striscia di dilatazione esistente o installando speciali battiscopa con aperture di sfogo.
- ▶ Lo spessore minimo per la resistenza delle rotelle è di 1 mm. Su substrati non assorbenti come vecchi massetti con residui di adesivo chiusi, fissi e impermeabili, deve essere utilizzato uno spessore di 2 - 3 mm.
- ▶ Quando si applica in più mani, lasciare che il composto si asciughi completamente. Quindi applicare, ad esempio, UZIN PE 360 PLUS come primer intermedio e lasciare asciugare prima di applicare mani successive. L'applicazione successiva non deve superare lo spessore della precedente.
- ▶ Per spessori superiori a 10 mm e su substrati sensibili all'umidità, utilizzare primer epossidici, come UZIN PE 460 sabbato.
- ▶ Primerizzare le assi di pavimento in legno fisse e altri substrati di giunzione con UZIN PE 630 o UZIN PE 650.
- ▶ Per vecchi massetti in asfalto mastice, pannelli truciolari galleggianti P4 - P7 o OSB 2 - OSB 4, sono consentiti spessori fino a un massimo di 10 mm. Primerizzare con primer privi di acqua, ad esempio UZIN PE 412 (2 mani), UZIN PE 460 o UZIN KR 410, carteggiati in ogni caso.
- ▶ Su primer in resina reattiva carteggiata, lo spessore minimo dello strato è 3 mm.
- ▶ Lo spessore minimo sotto pavimenti in legno multistrato è 3 mm. Prestare particolare attenzione a una sufficiente asciugatura del composto livellante prima dell'installazione di pavimenti in legno multistrato.
- ▶ Non utilizzare in aree esterne o umide.
- ▶ Non utilizzare come rivestimento per pavimenti o superficie di usura; applicare sempre una copertura superiore.
- ▶ Durante la levigatura di composti livellanti con tecnologia Fusion si produce una micropolvere fine. Questa polvere deve essere estratta con un potente aspirapolvere industriale per creare una buona adesione tra il composto livellante, l'adesivo e il pavimento.
- ▶ I composti non devono penetrare tra l'isolamento e i tubi di riscaldamento a causa del rischio di corrosione. Ciò vale in particolare per i tubi di riscaldamento realizzati in acciaio zincato. L'isolamento può essere tagliato solo dopo la levigatura.
- ▶ Seguire le regole generalmente riconosciute del settore e della tecnologia per l'installazione di pavimenti in legno e rivestimenti per pavimenti in base alle norme nazionali applicabili (ad es. EN, DIN, OE, SIA, ecc.).
- ▶ Anche le seguenti norme e schede informative sono applicabili o raccomandate per un'attenzione particolare:
  - DIN 18 365 "Lavori di rivestimento dei pavimenti", ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 "Lavori di parquet e pavimentazione in legno", ÖNORM B 5236
  - Opuscolo TKB/FCIÖ "Valutazione e preparazione dei sottofondi per i lavori di pavimentazione e parquet"
  - Opuscolo BEB "Valutazione e preparazione dei sottofondi"

## ETICHETTE DI QUALITÀ ED ETICHETTE ECOLOGICHE:

- ▶ Livellanti a base di solfato di calcio
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Emissioni molto basse
- ▶ DE-UZ 113 / Rispettoso dell'ambiente grazie alle basse emissioni

## COMPOSIZIONE:

Leganti speciali, aggregati minerali, polimeri ridisperdibili, plastificanti ad alte prestazioni e additivi.

## SICUREZZA SUL LAVORO E PROTEZIONE AMBIENTALE:

Composto livellante a base di gesso. Si consiglia l'utilizzo di crema protettiva. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare in luogo fresco e asciutto. Una volta aperto, chiudere immediatamente la confezione. Durante la miscelazione, indossare una maschera antipolvere e guanti. È necessario garantire una ventilazione completa durante e dopo il tempo di installazione e asciugatura del prodotto. Non mangiare, bere o fumare durante l'installazione. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non disperdere il prodotto negli scarichi, fognature o nell'ambiente. Pulire gli attrezzi con acqua e sapone subito dopo l'uso. Fisiologicamente ed ecologicamente innocuo se correttamente conservato e asciutto. L'utilizzo del prodotto dopo la posa del pavimento non cambia i parametri della qualità dell'aria all'interno dei luoghi ed è conforme agli standard di lavoro, nonché il substrato, primer e il composto lisciante completamente asciutti. Per informazioni sulle allergie, chiamare il numero +49731 4097-0 (Germania).

## SMALTIMENTO:

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