

Autolivellante universale FusionTec

UZIN NC 570

Autolivellante per pavimenti, quasi privo di tensioni, rapidamente pronto per la posa, per tutti i pavimenti resilienti e pavimenti in legno per spessori di strato da 0 a 20 mm.

PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- ▶ Lisciatura e livellamento di substrati vecchi con residui vari e instabili nel settore delle ristrutturazioni per la successiva installazione di qualsiasi rivestimento per pavimenti.
- ▶ Lisciatura e livellamento di substrati nel settore commerciale con lunghi tempi di lavorazione, particolarmente adatto per il pompaggio.
- ▶ Per spessori da 0 a 20 mm.

ADATTO SU / PER:

- ▶ Massetti in solfato di calcio, cementizi, calcestruzzo.
- ▶ Vecchi massetti o calcestruzzo, che possono contenere vecchi composti e residui di adesivo.
- ▶ Pannelli P4-P7 OSB 2 - OSB 4 esistenti e nuovi, con installazione avvitata o flottante.
- ▶ Pavimenti esistenti in ceramica e pietra naturale, terrazzo o similari.
- ▶ Massetti in asfalto esistenti e nuovi IC10-IC15.
- ▶ Massetti di magnesite e xilolite.
- ▶ Massetti prefabbricati, pannelli per massetti.
- ▶ Sistemi di riscaldamento a pavimento ad acqua calda.
- ▶ Esposizione a ruote piroettanti secondo DIN EN 12529 a partire da 1 mm di spessore.
- ▶ Adatto per aree residenziali e commerciali, ad es. uffici, negozi e abitazioni.



VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

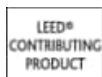
Livellante Fusion Tec presenta ottime proprietà di livellamento, asciugatura rapida, quasi privo di tensioni, resistenza elevata ma facile da levigare ed elevato tempo di lavorazione. Utilizzabile per un'ampia varietà di sottofondi, perfetto per le aree commerciali che necessitano lavorazioni rapide. Pompabile, per uso interno.

- ▶ Tempo di lavorazione lungo
- ▶ Elevata resistenza superficiale
- ▶ Quasi senza tensioni

DATI TECNICI:

Imballaggio	Sacco di carta, Big Bag
Confezione	20 kg, 1000 kg
Immagazzinaggio	Almeno 9 mesi
Quantità di acqua	4,25 - 4,5 litri per sacco da 20 kg
Colore	Grigio chiaro
Consumo	Circa 1,5 kg/m ² /mm di spessore dello strato
Temperatura di lavorazione ideale	15 - 25 °C
Pot Life	Circa 40 minuti*
Pedonabilità	Dopo circa 3 ore*
Pronto per il rivestimento	Dopo circa 8 ore*
Temperatura minima di lavorazione	15 °C a livello del suolo
Fluidità Test dell'anello	Circa 155 mm ± 5 mm
Reazione al fuoco	A1 _{fl} secondo DIN EN 13 501-1

*A 20°C e 65% di umidità relativa. Vedere "Prontezza 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 abrasati 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 ²	20 kg / 13,3 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	20 kg / 4,4 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	20 kg / 1,2 m ²

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 8 ore*
	5 mm	circa 12 ore*
	10 mm	circa 24 ore*
Rivestimenti tessili ed elastici per pavimenti, rivestimenti in ceramica e pietra naturale	20 mm	circa 3 giorni*
	3 mm	circa 24 ore*
	5 mm	circa 36 ore*
Rivestimenti tessili ed elastici per pavimenti (in combinazione con adesivi STP o PUR);	10 mm	circa 3 giorni*
	20 mm	circa 5 giorni*
	3 mm	circa 24 ore*
Rivestimenti per pavimenti tessili ed elastici con UZIN Sigant 1 / UZIN Sigant Elements Plus (in combinazione con UZIN Planus) o UZIN Sigaway Original (in combinazione con UZIN PE 260)	5 mm	circa 36 ore*
	10 mm	circa 3 giorni*
	20 mm	circa 5 giorni*

*A 20 °C / 65 % di umidità relativa.

NOTE IMPORTANTI:

- Una durata di conservazione di 9 mesi se conservato in condizioni asciutte, nella confezione originale. I tempi di impostazione e asciugatura possono allungarsi se il tempo di conservazione viene prolungato. Le proprietà del materiale polimerizzato non vengono influenzate. Richiudere accuratamente e ermeticamente la confezione aperta e utilizzare il contenuto il più rapidamente possibile.
- Si applica preferibilmente tra 15 e 25 °C e un'umidità relativa inferiore al 65%. Basse temperature, elevata umidità, scarsa circolazione dell'aria, substrati densi e grandi spessori ritardano l'impostazione e il tempo di asciugatura. Mentre le alte temperature e la bassa umidità, la forte circolazione dell'aria e i substrati assorbenti accelerano l'impostazione, l'asciugatura e la prontezza per la copertura. In estate, conservare al fresco e utilizzare acqua fredda.
- Le dilatazioni, i movimenti e i giunti perimetrali nel substrato devono essere riflessi attraverso la superficie. Montare le strisce di espansione in schiuma UZIN su qualsiasi struttura verticale adiacente per impedire l'ingresso del composto nelle articolazioni.
- Può essere pompato con miscelatore continuo ad azione forzata pompe.
- I locali senza interrato sottostante devono essere impermeabilizzati contro l'umidità di risalita secondo le norme.

- ▶ La sottostruttura dei pavimenti in legno deve essere asciutta per evitare danni dovuti all'umidità dovuta a marciume o formazione di muffe. Un'adeguata ventilazione o retroventilazione deve essere garantita, in particolare durante l'installazione di pavimenti impermeabili, ad esempio rimuovendo la striscia di espansione esistente o installando speciali battiscopa con aperture di ventilazione.
- ▶ Lo spessore minimo per la resistenza delle ruote è di 1. Su sottofondi non assorbenti o con resti di adesivo utilizzare uno spessore di 2 - 3 mm.
- ▶ In caso di applicazione in più mani, lasciare asciugare completamente il composto. Quindi applicare, ad esempio, UZIN PE 360 PLUS come primer intermedio e lasciare asciugare, prima di applicare le mani successive. L'applicazione successiva non deve superare lo spessore della precedente.
- ▶ Per spessori superiori a 10 mm e su supporti sensibili all'umidità, utilizzare primer epossidici, come UZIN PE 460, sabbiato.
- ▶ Assi di pavimenti in legno stabili e altri sottofondi di giunzione si stabilizzano con UZIN PE 630 o UZIN PE 650.
- ▶ Per i vecchi massetti in conglomerato bituminoso, pannelli truciolari galleggianti P4 - P7 o OSB 2 - OSB 4, sono ammessi spessori fino a max. 10 mm. Primerizzare con primer privi di acqua, ad es. UZIN PE 412 (2 mani), UZIN PE 460 o UZIN KR 410, sabbiati in ogni caso.
- ▶ Su primer a base di resina reattive sabbiato, lo spessore minimo dello strato è di 3 mm.
- ▶ Lo spessore minimo sotto nuovi pavimenti in legno è di 2 mm. Prestare particolare attenzione a un'asciugatura sufficiente del composto livellante prima della posa del pavimento in legno.
- ▶ Non utilizzare all'esterno o in aree umide.
- ▶ Non utilizzare come pavimento o superfici di usura; applicare sempre un rivestimento superiore.
- ▶ La micropolvere fine viene prodotta durante la levigatura di composti livellanti con tecnologia Fusion. Questa polvere deve essere aspirata con un potente aspiratore industriale per creare un buon legame tra il composto di livellamento, 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 in acciaio zincato. L'isolamento può essere tagliato solo dopo la levigatura.
- ▶ Seguire le regole del commercio e della tecnologia generalmente riconosciute per l'installazione di pavimenti e rivestimenti in legno rispettive delle norme nazionali applicabili (ad es. EN, DIN, OE, SIA, ecc.)
- ▶ Osservare le regole del mestiere e della tecnica di posa del parquet e dei rivestimenti per pavimenti generalmente riconosciute 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
 - 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.