

Autolivellante FusionTec premium

UZIN NC 580

Autolivellante, quasi esente da tensione, pronto per la copertura di livellamento composto per tutti i pavimenti e pavimenti in legno per spessori da 0 - 20 mm.

PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- ▶ Livellamento di substrati per la successiva installazione di tutti i tipi di rivestimenti per pavimenti. Particolarmente adatto per substrati vecchi e misti deboli in combinazione con una prontezza estremamente veloce per la copertura.
- ▶ Per spessori da 0 a 20 mm.

ADATTO SU / PER:

- ▶ Massetti cementizi, in solfato di calcio o calcestruzzo.
- ▶ Vecchi massetti o calcestruzzo, che possono contenere vecchi elementi.
- ▶ Libbre e residui adesivi.
- ▶ Nuovi o vecchi pannelli P4 - P7 o OSB 2 - OSB 4, installazione avvitata o galleggiante.
- ▶ Vecchi o nuovi rivestimenti in ceramica e pietra naturale, terrazzo o simili.
- ▶ Vecchi o nuovi IC 10 e IC 15 massetti di asfalto mastice.
- ▶ Massetti magnesiaci e xilolite.
- ▶ Massetti prefabbricati e sistemi di riscaldamento a pavimento.
- ▶ Esposizione alle ruote di sedie secondo DIN EN 12 529 da 1 mm di spessore.
- ▶ Idoneo per aree residenziali, commerciali e industriali secche, ad es. ospedali, centri commerciali affollati, aree industriali senza esposizione all'umidità, ecc.



VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Mescola di livellamento con tecnologia Fusion con eccellenti proprietà di flusso e prontezza molto veloce per la copertura. Un lungo tempo di lavoro semplifica l'applicazione su tutta la gamma di spessori. Il composto di livellamento quasi privo di tensione può essere utilizzato in modo variabile su un'ampia varietà di substrati e offre un substrato ottimale per tutti i rivestimenti e i pavimenti in legno. Pompabile, per uso interno.

- ▶ Per carichi elevati anche in aree industriali
- ▶ Asciugatura rapida e quasi privo di tensioni
- ▶ Eccellenti caratteristiche di fluidità'

DATI TECNICI:

Imballaggio	Sacchetto di carta, big bag (su richiesta)
Confezione	20 kg, 1000 kg
Immagazzinaggio	Almeno 9 mesi
Quantità di acqua	circa 4,0 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	25 - 35 minuti*
Pedonabilità	Dopo 1 - 2 ore*
Pronto per il rivestimento	Dopo circa 6 ore*
Temperatura minima di lavorazione	15 °C sul pavimento
Fluidità' Test dell'anello	Circa 155 mm ± 5 mm
Reazione al fuoco	A1fl secondo DIN EN 13 501-1

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



PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Il substrato deve essere sano, portante, asciutto, privo di crepe e privo di materiali (sporco, olio, grasso) che potrebbero compromettere l'adesione. I massetti di cemento e di solfato di calcio devono essere abrasi e aspirati. Testare il substrato in accordo con la norma applicabile e segnalare eventuali carenze.

Gli strati che riducono l'adesione o instabili, ad es. gli agenti distaccanti, gli adesivi sciolti, i composti, i residui di rivestimento o di vernice, ecc. devono essere rimossi, ad es. mediante spazzolatura, abrasione, rettifica o granigliatura. Aspirare accuratamente materiale sciolto e polvere. Utilizzare un primer adatto dalla guida del prodotto UZIN in base al tipo e alle condizioni del substrato. Lasciare asciugare completamente qualsiasi primer applicato.

Le schede tecniche per altri prodotti usati devono essere accessibili.

PROCEDIMENTO:

1. Mettere 4 litri di acqua fredda e limpida in un contenitore pulito. Cospargere il contenuto del sacchetto (20 kg) mescolando energicamente fino a ottenere un composto liscio e privo di grumi. Utilizzare un dispositivo di miscelazione dotato di una frusta di miscelazione UZIN.
2. Versare il composto sul substrato e stenderlo uniformemente con una spatola o racla. Il flusso e la superficie possono essere migliorati rimuovendo l'aria usando un rullo frangibolle. Se possibile, applicare lo spessore desiderato in una 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 / 1,3 m ²

PRONTO PER LA COPERTURA:

Pavimento previsto	Spessore dello strato	Pronto per il rivestimento
Rivestimenti tessili e resilienti pavimenti in legno, ceramica piastrelle e pietra naturale	fino 5 mm	circa 6 ore*
	10 mm	circa 12 ore*
	20 mm	circa 48 ore*
Rivestimenti tessili e resilienti pavimenti in legno, ceramica piastrelle e pietra naturale	fino 5 mm	circa 24 ore*
	10 mm	circa 48 ore*
	20 mm	circa 72 ore*
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)	fino 5 mm	circa 24 ore*
	10 mm	circa 48 ore*
	20 mm	circa 72 ore*

*A 20 °C / 65 % di umidità relativa.

NOTE IMPORTANTI:

- ▶ Durata di 9 mesi se conservato in condizioni secche, nell'imballaggio originale. I tempi di preparazione e asciugatura possono allungarsi se il tempo di conservazione è prolungato. Le proprietà del materiale indurito non sono influenzate. Cura completamente e saldamente aperto confezione e utilizzare il contenuto il più rapidamente possibile.
- ▶ È preferibile applicarlo tra 15 e 25° C e un'umidità relativa inferiore al 65%. Basse temperature, elevata umidità, poca circolazione d'aria, substrati densi e grandi spessori determineranno i tempi di presa e asciugatura. Mentre temperature elevate e bassa umidità, una forte circolazione d'aria e substrati assorbenti accelerano la presa, l'asciugatura e la preparazione per la copertura. In estate, conservare in un luogo fresco e utilizzare acqua fredda.
- ▶ I giunti di dilatazione, tagli cazzuola e perimetrali dei sottostrati devono riflettersi sulla superficie. Adatta le strisce di espansione della schiuma UZIN a qualsiasi struttura verticale adiacente per impedire l'ingresso del composto nei giunti.
- ▶ Pompabile con miscelatore continuo ad azione forzata pompe.
- ▶ I locali privi di cantina devono essere sigillati in modo da evitare l'aumento dell'umidità in conformità alle norme.
- ▶ La sottostruttura dei pavimenti in legno deve essere asciutta per prevenire i danni dovuti all'umidità attraverso la decomposizione o la muffa per l'accoppiamento. Un'adeguata ventilazione o ventilazione posteriore deve essere fornita soprattutto quando si installa un pavimento impermeabile, ad es. rimuovendo la striscia di espansione esistente o installando un battiscopa speciale con aperture di sfianto.
- ▶ Lo spessore per la resistenza delle ruote è di 1 mm. Su substrati non assorbenti come vecchi massetti con residui adesivi chiusi, fissi e impermeabili, deve essere utilizzato uno spessore di 2 - 3 mm.

- ▶ Quando si applica in più strati, lasciare asciugare completamente il composto. Quindi applicare, e. g. UZIN PE 360 PLUS come primer intermedio e lasciare asciugare, prima di applicare strati successivi. La successiva applicazione non deve superare lo spessore el precedente.
- ▶ Per spessori superiori a 10 mm e su substrati sensibili all'umidità, utilizzare primer epossidici, come UZIN PE 460, sabbiati.
- ▶ Assi di legno fisse e altre parti di giunzione coprire con UZIN PE 630 o UZIN PE 650.
- ▶ Per vecchi massetti di asfalto mastice, truciolare galleggiante P4 - P7 o OSB 2 - OSB 4 tavole, sono ammessi spessori fino a max. 10 mm. Primerizzare con primer senza acqua, ad es. UZIN PE 412 (2 strati), UZIN PE 460 or UZIN KR 410, levigato in ogni caso.
- ▶ Su fondo in resina di reazione sabbiata, lo spessore minimo dello strato è di 3 mm.
- ▶ Lo spessore minimo sotto i pavimenti in legno è di 3 mm. Prestare particolare attenzione ad una sufficiente essiccazione del composto livellante prima dell'installazione di pavimenti in legno.
- ▶ Non utilizzare in aree esterne o bagnate.
- ▶ Non utilizzare come rivestimento del pavimento o superficie d'usura; sempre applichi una copertura superiore.
- ▶ La micropolvere fine viene prodotta durante la levigatura di composti di livellamento con tecnologia Fusion. Questa polvere deve essere estratta con un potente aspirapolvere industriale al fine di creare un buon legame tra il comlivellamento, adesivo e copertura.
- ▶ UZIN NC 580 ha l'approvazione come prodotto di attrezzature navali dall'associazione professionale marittima "See-Berufsgenossenschaft Hamburg", modulo B e modulo D. I certificati sono disponibili su richiesta. Lo spessore ammesso è di 20 mm. USCG-No. per il sistema è 164.106/EC0736/113143-00.
- ▶ I composti non devono entrare tra i tubi di isolamento e di riscaldamento a causa del rischio di corrosione. Ciò vale in particolare per i tubi di riscaldamento in acciaio galvanizzato. L'isolamento può essere tagliato solo dopo la liscivatura.
- ▶ Attenersi alle norme generalmente riconosciute in materia di commercio e tecnologia per l'installazione di pavimenti e pavimentazioni in legno nelle rispettive 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 liscivante 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.