Scheda Prodotto

Livellante fibrato FusionTec

UZIN NC 585 F

Autolivellante fibrato quasi priva di tensioni, ad alta resistenza e con tempo di posa molto rapido per tutti i tipi di pavimenti resilienti e parquet per spessori da 3– 20 mm

PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- Riempimento e livellamento di sottofondi vecchi e misti, di sottofondi con tendenza a vibrare e in generale di sottofondi critici e fatiscenti per la successiva posa di pavimenti tessili, elastici e parquet.
- Riempimento e livellamento di sottofondi contenenti giunti e legno per la successiva posa di rivestimenti tessili ed elastici per pavimenti e parquet.
- Per spessori da 3 a 20 mm.

ADATTO SU / PER:

- Massetti in cemento, solfato di calcio o calcestruzzo
- Massetti in magnesia e legno/pietra
- supporti con residui di vecchi adesivi impermeabili o vecchi livellanti
- Pannelli truciolari esistenti e nuovi P4 - P7 o OSB 2 - OSB 4, installazione avvitata o flottante
- rivestimenti esistenti in ceramica/pietra naturale, terrazzo, ecc.
- massetti in conglomerato bituminoso esistenti e nuovi IC 10 e IC 15
- substrati contenenti giunti o crepe, ad esempio massetti prefabbricati, pannelli in gessofibra, ecc.
- Pavimenti in legno, parquet o altri supporti in legno con giunti, ecc.
- Pannelli UZIN Multimoll e altri substrati contenenti giunti o crepe
- Riscaldamento a pavimento ad acqua calda
- il carico con ruote per sedie secondo la norma DIN EN 12 529 a partire da uno strato di 3 mm di spessore
- uso intensivo in aree residenziali, commerciali e industriali asciutte, ad esempio ospedali, centri commerciali molto frequentati, capannoni industriali non esposti all'umidità, ecc.



VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Livellante fibrorinforzato con tecnologia Fusion dalle eccellenti proprietà di livellamento e dalla rapidissima disponibilità per la copertura. Il lungo tempo di lavorazione semplifica l'applicazione nell'intera gamma di spessori. Il livellante, praticamente esente da sollecitazioni, può essere utilizzato su un'ampia varietà di substrati e offre la massima sicurezza per i substrati da ristrutturare o rinnovare e per le superfici con tendenza a vibrare. Pompabile, per uso interno.

- Ideale per i substrati che necessitano di rinnovamento e ristrutturazione e per i substrati critici
- Spatolabile con spatola dentata R3
- Asciugatura rapida, anche con spessori più elevati

DATI TECNICI:

Imballaggio	Sacchetto di carta, big bag (su richiesta)
Confezione	20 kg, 1000 kg
Immagazzinaggio	almeno 9 mesi
Quantità di acqua	4,0 litri per sacco da 20 kg
Colore	grigio chiaro
Consumo	circa 1,6 kg/m²/mm di spessore dello strato
Temperatura di lavorazione ideale	15 - 25 °C
Tempo di lavorazione	25 - 35 minuti*
Pedonabilita	dopo 1,5 - 2 ore*
Pronto per il rivestimento	dopo circa 6 ore*
Temperatura minima di lavorazione	15 °C sul pavimento
Fluidita' Test dell'anello	ca. 150 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".

UZIN | A brand of UZIN UTZ
DE + AT | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | DE-89079 Ulm | Telefon +49 731 4097-0 | Telefax +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de
IT | Uzin Utz SE Filiale Italia | Via Francesco Solimena 155 | IT-80129 Napoli | T +39 3483255509 | F +49 731 4097-110| E-Mail info.italia@uzin-utz.com | Internet it.uzin.com

UZIN NC 585 F

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Il sottofondo deve essere solido, portante, asciutto, pulito e privo di sostanze (sporco, olio, grasso) che possano compromettere l'adesione. I massetti in cemento e solfato di calcio devono essere carteggiati e aspirati. Controllare il sottofondo secondo le norme e le schede tecniche applicabili e segnalare eventuali difetti.

Rimuovere gli strati che riducono l'adesione o che sono instabili, ad esempio agenti distaccanti, adesivi sciolti, composti livellanti, residui di rivestimento o di vernice, ecc. Aspirare accuratamente le particelle sciolte 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.

È necessario rispettare le schede tecniche dei prodotti utilizzati.

PROCEDIMENTO:

1. Versare 4,0 litri di acqua fredda e limpida in un recipiente pulito. Versare a pioggia il contenuto del sacchetto (20 kg) mescolando vigorosamente e mescolare fino a ottenere una massa cremosa e priva di grumi. Utilizzare un miscelatore con il miscelatore del composto livellante UZIN.
2. Versare il composto sul supporto e stenderlo uniformemente con una spatola lisciante o una spatola per superfici con denti R3. Il livellamento e la finitura superficiale, già molto buoni, 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
3 mm	4,8 kg/m²	20 kg / 4,1 m²
5 mm	8,0 kg/m²	20 kg / 2,5 m²
10 mm	16,0 kg/m²	20 kg / 1,2 m²

PRONTO PER LA COPERTURA:

Pavimento previsto	Spessore dello strato	Pronto per la posa
Pavimenti tessili ed elastici, rivestimenti in ceramica e pietra naturale Parquet (in combinazione con fondi PUR monocomponenti)	fino a 5 mm	circa 6 ore*
	10 mm	circa 12 ore*
	20 mm	circa 48 ore*
Pavimenti tessili ed elastici (in combinazione con adesivi STP o PUR) Parquet (in combinazione con UZIN PE 390 o senza primer)	fino a 5 mm	circa 24 ore*
	10 mm	circa 48 ore*
	20 mm	circa 72 ore*
Pavimenti tessili ed elastici con UZIN Sigan 1 / UZIN Sigan Elements Plus (in combinazione con UZIN Planus) o UZIN Sigaway Orginal (in combinazione con UZIN PE 260)	fino a 5 mm	circa 24 ore*
	10 mm	circa 48 ore*
	20 mm	circa 72 ore*
Rivestimento in resina reattiva Arturo	3 mm	circa 12 ore*
	5 mm	circa 24 ore*
	10 mm	circa 48 ore*
	20 mm	circa 72 ore*

NOTE IMPORTANTI:

- La durata di conservazione del contenitore originale è di almeno 9 mesi se conservato in un luogo asciutto. Più lungo è il periodo di stoccaggio, più lungo può essere il comportamento di indurimento e asciugatura. Le proprietà del materiale indurito non ne risentono. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e utilizzare rapidamente il contenuto.
- Si applica preferibilmente a 15 - 25 °C e con un'umidità relativa inferiore al 65%. Basse temperature, alta umidità, scarsa circolazione d'aria, supporti densi e alti spessori ritardano l'applicazione, mentre alte temperature e bassa umidità, forte circolazione d'aria e supporti assorbenti accelerano l'indurimento, l'essiccazione e la preparazione del rivestimento. Conservare in un luogo fresco in estate e utilizzare acqua fredda.
- I giunti di dilatazione, di movimento e i bordi del substrato devono essere rilevati. Applicare le strisce isolanti per bordi UZIN ai componenti edilizi in aumento per evitare che il composto scorra nei giunti di collegamento. Le strisce isolanti per i bordi sono generalmente necessarie per spessori di strato superiori a 5 mm.
- Pompabile con pompe a vite a miscelazione continua. Si consiglia un post-miscelatore.
- I locali senza cantina devono essere sigillati contro l'umidità di risalita secondo le norme.

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso professionale da parte di utilizzatori commerciali qualificati. Non deve essere venduto ai consumatori. Queste informazioni si basano sulla nostra esperienza e su un'attenta ricerca. Tuttavia, la varietà dei materiali utilizzati e le diverse condizioni di cantiere e di lavorazione non possono essere controllate o influenzate da noi nel dettaglio. La qualità del vostro lavoro dipende quindi dalla vostra valutazione professionale del cantiere e dell'uso del prodotto. In caso di dubbio, eseguite i vostri test o chiedete una consulenza tecnica. È necessario rispettare le linee guida per l'installazione dei produttori di rivestimenti. Con la pubblicazione della presente scheda tecnica di prodotto, tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità. L'ultima versione di questa scheda tecnica è disponibile sul nostro sito web www.uzin.com | 11.2026

- La sottostruttura dei pavimenti in legno deve essere asciutta per evitare danni da umidità dovuti a marcescenza o muffa. È necessario garantire un'adeguata ventilazione o retroventilazione, soprattutto in caso di posa di rivestimenti a tenuta di vapore, ad esempio rimuovendo la striscia isolante perimetrale esistente e installando speciali battiscopa con aperture di ventilazione.
- In caso di livellamento multistrato, lasciare asciugare completamente il composto, applicare un primer intermedio, ad esempio UZIN PE 360 PLUS, e applicare uno strato successivo dopo l'asciugatura. Il successivo strato di livellamento non deve superare lo spessore dello strato precedente.
- I primer a base di resina epossidica, come UZIN PE 460 sabbiato, devono essere utilizzati per spessori di strato superiori a 10 mm e su substrati sensibili all'umidità.
- Il primer UZIN PE 630 o UZIN PE 650 deve essere utilizzato su pavimenti in legno massiccio e altri substrati con giunti. Su supporti instabili, scricchiolanti o elastici, utilizzare il primer “elastico” UZIN KR 410 steso e carteggiato.
- Per i vecchi massetti in mastice d'asfalto, i pannelli truciolari flottanti P4 - P7 o i pannelli OSB 2 - OSB 4, sono ammessi spessori di strato fino a un massimo di 10 mm. In questo caso, applicare un primer esente da acqua, ad es. UZIN PE 412 (2 mani), UZIN PE 460 o UZIN KR 410, carteggiato in ogni caso.
- Prima di incollare il parquet, assicurarsi che il composto di livellamento sia sufficientemente asciutto.
- Non utilizzare all'aperto o in ambienti umidi.
- Non utilizzare come superficie di usura o come pavimento di usura, è sempre necessario applicare uno strato superiore.
- La levigatura dei livellanti con la tecnologia Fusion produce micropolveri sottili. Questa deve essere aspirata con un potente aspirapolvere industriale per creare un buon legame adesivo tra il composto livellante, l'adesivo e il rivestimento del pavimento.
- UZIN NC 585 F è approvato come prodotto di equipaggiamento marino dalla See Berufsgenossenschaft Hamburg, Modulo B e Modulo D. I certificati sono disponibili su richiesta. Lo spessore dello strato approvato è di 20 mm. Il numero USCG del sistema è 164.106 / EC0736 / SEE0736P0000086.
- I composti di riempimento non devono penetrare tra l'isolamento e il tubo di riscaldamento a causa del rischio di corrosione. Questo vale in particolare per i tubi di riscaldamento in acciaio zincato. L'isolamento può essere tagliato solo dopo il livellamento.
- Osservare le regole del mestiere e della tecnica generalmente riconosciute per la posa di parquet e rivestimenti per pavimenti delle norme nazionali applicabili (ad es. EN, DIN, ÖNORM, SIA, ecc.). Anche le seguenti norme e schede informative sono applicabili o raccomandate per una particolare attenzione:
  - DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten”, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 “Parquet e pavimentazioni in legno”, ÖNORM B 5236
  - Opuscolo TKB/FCIÖ “Valutazione e preparazione dei sottofondi per la lavorazione di pavimenti e parquet”
  - Opuscolo BEB “Valutazione e preparazione dei supporti”

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. Il prodotto contiene fibre a base di microparticelle di polimero sintetico (SPM). Tenere il contenitore ben chiuso. Raccogliere immediatamente il materiale versato da contenitori danneggiati e riutilizzarlo o smaltirlo correttamente. 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 , nonchè 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. Il prodotto contiene microparticelle di polimero sintetico (SPM). Evitare il rilascio nell'ambiente. 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.

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso professionale da parte di utilizzatori commerciali qualificati. Non deve essere venduto ai consumatori. Queste informazioni si basano sulla nostra esperienza e su un'attenta ricerca. Tuttavia, la varietà dei materiali utilizzati e le diverse condizioni di cantiere e di lavorazione non possono essere controllate o influenzate da noi nel dettaglio. La qualità del vostro lavoro dipende quindi dalla vostra valutazione professionale del cantiere e dell'uso del prodotto. In caso di dubbio, eseguite i vostri test o chiedete una consulenza tecnica. È necessario rispettare le linee guida per l'installazione dei produttori di rivestimenti. Con la pubblicazione della presente scheda tecnica di prodotto, tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità. L'ultima versione di questa scheda tecnica è disponibile sul nostro sito web www.uzin.com | 11.2026