Scheda Prodotto

## Stucco per pavimenti FusionTec rinforzato con fibre

# UZIN NC 565 F

Stucco autolivellante per pavimenti, rinforzato con fibre e praticamente privo di tensioni, con un tempo di lavorabilità molto lungo, adatto a tutti i tipi di pavimenti e parquet, per spessori di 2 - 20 mm

## PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- Stuccatura e livellamento di sottofondi esistenti e misti, sottofondi soggetti a vibrazioni e, in generale, sottofondi critici e fatiscenti, in vista della successiva posa di pavimenti tessili, elastici e parquet.
- Stuccatura e livellamento di sottofondi in legno e con giunti in vista, in vista della successiva posa di pavimenti tessili, elastici e parquet.

## ADATTO SU / PER:

- Massetti in cemento, massetti in solfato di calcio o calcestruzzo
- massetti di magnesia e di pietra-legno
- sottofondi con residui di vecchi adesivi o stucchi impermeabili
- pannelli truciolari esistenti e nuovi P4 – P7 o pannelli OSB 2 – OSB 4, fissati con viti o posati in modo flottante
- rivestimenti esistenti in ceramica / pietra naturale, terrazzo e simili
- massetti in asfalto colato esistenti e nuovi IC 10 e IC 15
- sottostrati con giunti o critici, ad es. massetti prefabbricati, pannelli in fibra di gesso e simili
- pavimenti in assi di legno, parquet o altri sottofondi in legno con giunti e simili
- Pannelli UZIN Multimoll e altri sottofondi con giunti o critici
- Riscaldamento a pavimento ad acqua calda
- sollecitazioni dovute alle rotelle delle sedie secondo la norma DIN EN 12 529 a partire da uno spessore dello strato di 2 mm
- sollecitazioni elevate in ambito residenziale e commerciale






## VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Stucco per interni rinforzato con fibre, con tecnologia Fusion, caratterizzato da ottime proprietà di stesura e da un tempo di lavorabilità molto lungo. Questo stucco per interni, praticamente privo di tensioni, può essere utilizzato in modo versatile su una vasta gamma di sottofondi e offre la massima sicurezza in presenza di sottofondi critici, da ristrutturare o da risanare, nonché su superfici soggette a vibrazioni. Pompabile, per uso interno.

- Ideale per sottofondi che necessitano di ristrutturazione o risanamento, nonché per sottofondi critici
- Applicabile con spatola dentata R2
- Lungo tempo di lavorabilità, specifico per l'applicazione a pompa e a temperature di lavorazione più elevate

## DATI TECNICI:

| | |
|---|---|
| Imballaggio | Sacchetto di carta, big bag (su richiesta) |
| 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 1,6 kg/m²/mm di spessore |
| Temperatura di lavorazione ideale | 15 °C - 25 °C |
| Tempo di lavorazione | Circa 40 minuti* |
| Pedonabilita | Dopo circa 2-3 ore* |
| Pronto per il rivestimento | Dopo circa 16 ore* |
| Temperatura minima di lavorazione | 15 °C a livello del suolo |
| Fluidita' Test dell'anello | circa 150 mm ± 5 mm |
| Reazione al fuoco | A1fl secondo DIN EN 13 501-1 |

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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission · BLUE ANGEL DE-UZ 113 · RAKENNUSTIETO M1 EMISSION CLASSIFICATION · EPD · LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

**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 565 F

## PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Il sottofondo deve essere solido, resistente, asciutto, privo di crepe, pulito e privo di sostanze (sporcizia, olio, grasso) che possano compromettere l'adesione. I massetti in cemento e solfato di calcio devono essere levigati e aspirati. Verificare il sottofondo in base alle norme e alle schede tecniche vigenti e segnalare eventuali difetti.

Rimuovere gli strati che riducono l'adesione o instabili, ad es. agenti distaccanti, residui sciolti di colla, stucchi, rivestimenti o vernici e simili, ad esempio mediante spazzolatura, levigatura, fresatura o sabbiatura a pallini. Levigare accuratamente i pavimenti in listoni di legno, i pannelli truciolari e tutti gli altri sottofondi in legno; se necessario, fissare nuovamente con viti. Aspirare accuratamente le parti staccate e la polvere. A seconda del tipo e delle caratteristiche del sottofondo, utilizzare un primer adeguato della gamma di prodotti UZIN. Lasciare asciugare bene il primer applicato.

Attenersi alle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

## PROCEDIMENTO:

1. Versare 4,25 - 4,5 litri di acqua fredda e limpida in un recipiente pulito. Versare il contenuto del sacco (20 kg) mescolando energicamente e amalgamare fino a ottenere una massa fluida e cremosa, priva di grumi. Utilizzare il miscelatore per stucchi UZIN.
2. Versare la miscela sul sottofondo e distribuirla uniformemente con la spatola lisciante, la spatola a stelo o la spatola per superfici con dentatura R2. La già ottima fluidità e la superficie possono essere ulteriormente migliorate mediante la sgrinatura con il rullo sgrinatore a punte. Applicare, se possibile, in un'unica passata allo spessore desiderato.

## NOTE IMPORTANTI:

- Se conservato in un luogo asciutto, il prodotto nella confezione originale ha una durata di conservazione di almeno 9 mesi. Con l'aumentare della durata di conservazione, i tempi di presa e di essiccazione potrebbero allungarsi. Ciò non influisce sulle proprietà del materiale indurito. Chiudere accuratamente e a tenuta stagna le confezioni aperte e consumare rapidamente il contenuto.
- La lavorazione ottimale si ottiene a una temperatura compresa tra 15 e 25 °C e con un'umidità relativa dell'aria inferiore al 65%. Temperature basse, elevata umidità dell'aria, spessori elevati dello strato, sottofondi non assorbenti o sigillati ritardano l'indurimento, l'essiccazione e la maturità per la posa. Temperature elevate, bassa umidità dell'aria e sottofondi assorbenti accelerano l'indurimento, l'essiccazione e la maturità per la posa. In estate conservare in un luogo fresco e asciutto e utilizzare acqua fredda.
- È necessario seguire i giunti di dilatazione, di movimento e perimetrali del sottofondo. Applicare le strisce isolanti perimetrali UZIN sugli elementi costruttivi in risalita per impedire che la massa penetri nei giunti di raccordo. In caso di spessori superiori a 5 mm, le strisce isolanti perimetrali sono generalmente necessarie.
- Pompabile con pompe a coclea a miscelazione continua. Si consiglia l'uso di un miscelatore a posteriori.
- I locali privi di seminterrato devono essere impermeabilizzati a norma contro l'umidità ascendente.
- La sottostruttura dei pavimenti in legno deve essere asciutta per evitare danni causati dall'umidità, quali marciume o formazione di muffa. È necessario garantire un'adeguata ventilazione superiore o posteriore, in particolare in caso di posa di rivestimenti impermeabili al vapore, ad esempio rimuovendo le strisce isolanti perimetrali esistenti e installando battiscopa speciali con aperture di ventilazione.
- Spessore minimo di 2 mm per l'idoneità all'uso con sedie a rotelle. Su sottofondi non assorbenti, come ad esempio vecchi massetti, applicare uno strato di stucco dello spessore di 2–3 mm su un letto di colla impermeabile, compatto e ben aderente.
- In caso di stuccatura a più strati, lasciare asciugare completamente il prodotto, applicare una mano di fondo intermedio, ad es. con UZIN PE 360 PLUS, e, una volta asciutto, applicare lo strato successivo di stucco. Lo strato successivo non deve superare lo spessore dello strato precedente.
- In caso di spessori superiori a 10 mm e su sottofondi sensibili all'umidità, utilizzare primer a base di resina epossidica, come ad esempio UZIN PE 460 con sabbia.
- Su pavimenti in assi di legno fissi e altri sottofondi con giunti, applicare il primer UZIN PE 630 o UZIN PE 650. Su sottofondi instabili e leggermente elastici, applicare il primer elastico UZIN KR 410 steso a rullo e sabbiato.
- In presenza di vecchi massetti in asfalto colato, pannelli truciolari P4 – P7 posati in modo flottante o pannelli OSB 2 – OSB 4, sono ammessi spessori di strato fino a max. 10 mm. In questi casi è necessario applicare preventivamente un primer anidro, ad esempio UZIN PE 412 (2 mani), UZIN PE 460 o UZIN KR 410, in entrambi i casi con sabbiatura.
- Su un primer a base di resina reattiva con sabbia, lo spessore minimo dello strato è di 3 mm.
- Sotto il parquet, lo spessore minimo dello strato è di 2 mm. Prima di incollare il parquet, prestare particolare attenzione a garantire un'adeguata essiccazione dello stucco.
- Non utilizzare in ambienti esterni o umidi.
- Non utilizzare come rivestimento calpestabile o come pavimento calpestabile; è sempre necessario applicare un rivestimento di finitura.
- Durante la levigatura degli stucchi con la FusionTechnology si forma una polvere microfine. È indispensabile aspirarla con un potente aspiratore industriale per garantire un buon legame adesivo tra stucco, colla e rivestimento.
- A causa del rischio di corrosione, gli stucchi non devono penetrare tra l'isolante e il tubo di riscaldamento. Ciò vale in particolare per i tubi di riscaldamento in acciaio zincato. L'isolante deve essere tagliato solo dopo l'applicazione dello stucco.

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

- Si prega di attenersi alle regole tecniche e professionali generalmente riconosciute per la posa di parquet e pavimenti, nonché alle norme nazionali vigenti (ad es. EN, DIN, ÖNORM, SIA, ecc.). Sono applicabili o meritevoli di particolare attenzione, tra le altre, le seguenti norme e schede tecniche:
  - DIN 18 365 «Lavori di posa di pavimenti», ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 «Lavori di posa di parquet e pavimentazioni in legno», ÖNORM B 5236
  - Scheda tecnica TKB/FCIÖ «Valutazione e preparazione dei sottofondi per lavori di posa di pavimenti e parquet»

## 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