Scheda Prodotto

Massetto sottile FusionTec

UZIN NC 567

Massetto sottile autolivellante, quasi privo di tensioni per la produzione di sottofondi in aderenza o su strato di separazione con spessori da 3 – 50 mm

PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- Creazione di superfici di posa praticamente prive di tensioni e uniformi in aderenza e su uno strato di separazione per pavimenti tessili ed elastici (può essere necessario un livellamento fine), rivestimenti in ceramica e pietra naturale e parquet.
- Strato di base in UZIN Turbolight® System CA, carico puntuale massimo 2 kN (vedi scheda tecnica).
- Per spessori di strato da 3 a 50 mm.

ADATTO SU / PER:

- Massetti in cemento, solfato di calcio o calcestruzzo
- Massetti in magnesia e legno di pietra
- pannelli truciolari nuovi, saldamente avvitati P4 - P7 o OSB 2 - OSB 4 fino a uno spessore massimo di 10 mm
- Pavimenti in legno fino a uno spessore massimo di 10 mm
- Massetti in asfalto mastice fino a uno spessore massimo di 10 mm
- l'inserimento di sistemi di riscaldamento a pavimento ad acqua calda a strato sottile
- l'incorporazione di sistemi di riscaldamento a pavimento con conduttori elettrici a pannello
- il carico con ruote per sedie in conformità con la norma DIN EN 12 529
- Uso normale in aree residenziali e commerciali, ad esempio in edifici per uffici, edifici residenziali o case di riposo





VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Massetto sottile autolivellante FusionTec per la realizzazione di sottofondi di posa praticamente privi di sollecitazioni, in aderenza o su uno strato di separazione con buona capacità di assorbimento. Per lavori di pavimentazione e per la posa di piastrelle e rivestimenti in pietra naturale. Come strato di base in combinazione con il sistema UZIN Turbolight® CA. Pompabile, per uso interno.

- Può essere utilizzato in modo variabile come strato in aderenza o di separazione per massetti sottili.
- Componente del sistema UZIN Turbolight®-System CA
- Praticamente senza stress
- Specialmente per le applicazioni di pompaggio su grandi superfici con elevati spessori di strato

DATI TECNICI:

Imballaggio	Sacchetto di carta, big bag (su richiesta)
Confezione	20 kg, 1000 kg
Immagazzinaggio	almeno 12 mesi
Quantità di acqua	3,2 l / sacco da 20 kg
Colore	grigio beige
Consumo	circa 1,8 kg/m²/mm di spessore dello strato
Tempo di lavorazione	30 - 40 minuti*
Pedonabilita	dopo circa 8 ore*
Pronto per il rivestimento	vedere la disponibilità alla copertura
Temperatura minima di lavorazione	10 °C sul pavimento
Fluidita' Test dell'anello	ca. 140 mm ± 5 mm
Reazione al fuoco	$A1_{fl}$ secondo DIN EN 13 501-1

*A 20 °C e 65% di umidità relativa

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 567

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

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

Applicazione in aderenza:

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 parti sciolte e la polvere. Installare le strisce isolanti per bordi UZIN su tutti i componenti ascendenti. A seconda del tipo e delle condizioni del substrato, utilizzare un primer adatto della gamma di prodotti UZIN. Lasciare asciugare bene il primer applicato.

Utilizzare UZIN PE 412 come primer su supporti in legno. Spessore massimo dello strato: 10 mm. Prima di applicare il massetto sottile, ricoprire la superficie primerizzata con la rete di risanamento UZIN RR 201. Assicurare la ventilazione posteriore ed escludere i gradienti di pressione del vapore dal basso verso l'alto (ad es. in locali umidi sotto soffitti con travi in legno).

Applicazione su strato separatore:

Pulire accuratamente il substrato portante, rimuovere il materiale sciolto e aspirare. Installare le strisce isolanti per bordi UZIN su tutti i componenti ascendenti. Installare lo strato di separazione senza pieghe e sufficientemente coperto nell'area del giunto. Spessore minimo 25 mm. In combinazione con il vello di risanamento UZIN RR 201, lo spessore minimo è di 20 mm.

È necessario rispettare le schede tecniche dei prodotti utilizzati.

1. Versare 3,2 litri di acqua fredda e limpida in un recipiente pulito. Versare a pioggia il contenuto del sacchetto (20 kg) mescolando energicamente, fino a ottenere un impasto cremoso e privo di grumi. Utilizzare un miscelatore con il miscelatore del composto livellante.
2. Versare il composto sul substrato e distribuirlo uniformemente con una spatola lisciante, una spatola per superfici / una spatola per grandi superfici o un'asta per lucidare. Quando si utilizza la tecnica della spatola, la fluidità può essere ulteriormente migliorata disaerando con il rullo disaeratore a punte. Se possibile, applicare lo spessore desiderato in un'unica operazione, ma almeno 3 mm in uno strato incollato, 25 mm su uno strato di separazione.

DATI DI CONSUMO:

Spessore dello strato	Consumo circa	Confezione/Copertura
3 mm	5,4 kg/m²	20 kg / 3,7 m²
5 mm	9,0 kg/m²	20 kg / 2,2 m²
10 mm	18,0 kg/m²	20 kg / 1,1 m²

PRONTO PER LA COPERTURA:

Pavimento previsto	Spessore dello strato	Pronto per la posa
Pavimenti tessili ed elastici, rivestimenti in ceramica/pietra naturale e parquet	3 mm	circa 24 ore*
	10 mm ciascuno	circa 5 giorni*
Rivestimento in resina reattiva Arturo	3 mm	circa 24 ore*
	10 mm ciascuno	circa 5 giorni*

NOTE IMPORTANTI:

- La durata di conservazione del contenitore originale è di almeno 12 mesi se conservato in un luogo asciutto. 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, elevata umidità, strati spessi e supporti non assorbenti o sigillati ritardano l'indurimento, l'essiccazione e la preparazione del rivestimento. Le alte temperature, la bassa umidità e i supporti assorbenti accelerano l'indurimento, l'essiccazione e la preparazione del rivestimento.
- Conservare in un luogo fresco e asciutto in estate e utilizzare acqua fredda. Si noti il tempo di lavorazione più breve a temperature elevate del materiale o a temperature ambiente.
- 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 verticale 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. Sui substrati in legno, la striscia di isolamento dei bordi deve essere completamente rimossa dopo il lavoro di livellamento.
- 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.
- Per le piastrelle di grande formato è necessario utilizzare un primer PUR monocomponente, come UZIN PE 412 sabbiato.
- La sottostruttura dei pavimenti in legno deve essere asciutta per evitare danni da umidità dovuti a marcescenza o muffa. È necessario garantire una ventilazione sufficiente o una ventilazione posteriore, soprattutto quando si posano rivestimenti a tenuta di vapore, ad esempio rimuovendo la striscia isolante del bordo esistente o installando battiscopa speciali con aperture di ventilazione.
- I primer a base di resina epossidica, come UZIN PE 460 sabbiato, devono essere utilizzati per spessori di strato superiori a 10 mm (se applicati come composito).
- Nel caso di asfalto mastice e pannelli truciolari P4 - P7 o OSB saldamente avvitati, primerizzare con primer esenti da acqua, ad esempio UZIN PE 412 (2 mani), UZIN PE 460 o UZIN KR 410, carteggiati in ogni caso.
- La levigatura di massetti sottili con la tecnologia Fusion produce micropolveri sottili. Questa deve essere aspirata con un potente aspirapolvere industriale per creare un buon legame adesivo tra il massetto sottile, l'adesivo e il rivestimento.

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

- Assicurarsi che il film sia applicato senza pieghe e a forma di trogolo (se applicato su uno strato separatore), in modo simile all'applicazione di massetti scorrevoli.
- 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.
- 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 un'attenzione particolare:
  - DIN 18 365 “Lavori di copertura dei pavimenti”, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 “Parquet e pavimentazioni in legno”, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 352 “Lavori di piastrellatura e di pavimentazione”
  - DIN 18 353 “Lavorazione del massetto”
  - DIN 18 560 “Massetti nell'industria edile”
  - 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 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. 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. 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