Scheda Prodotto

Massetto sottile monolitico FusionTec

UZIN NC 587

Massetto sottile autolivellante, quasi privo di tensioni, con tempo di posa estremamente rapido, per la produzione di sottofondi in aderenza, con spessori di 3 – 50 mm

PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- Creazione di superfici di posa estremamente rapide, poco sollecitate e uniformi per la posi di pavimenti tessili ed elastici (può essere necessario un livellamento fine), rivestimenti in ceramica e pietra naturale e parquet.
- Per spessori da 3 a 50 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 livellanti
- rivestimenti esistenti in ceramica/pietra naturale, terrazzo, ecc.
- massetti in asfalto mastici nuovi e sabbiati IC 10 e IC 15 fino a uno spessore massimo di 5 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
- Per un uso intensivo in aree residenziali, commerciali e industriali asciutte



VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Massetto sottile autolivellante, estremamente rapido da posare, per la realizzazione di sottofondi di posa a bassa sollecitazione e con buona capacità di assorbimento. Per pavimenti e parquet, nonché per la posa di piastrelle e rivestimenti in pietra naturale. Pompabile, per uso interno.

- Estremamente veloce, pronto per la copertura in 48 ore fino a 50 mm di spessore*
- Rapidamente pronti per la posa anche in condizioni climatiche sfavorevoli
- Indicato per le applicazioni di pompaggio su grandi superfici con elevati spessori di strato
- Bassa tensione

DATI TECNICI:

Imballaggio	Sacchetto di carta, big bag (su richiesta)
Confezione	20 kg, 1000 kg
Immagazzinaggio	almeno 9 mesi
Quantità di acqua	3,4 litri / sacco da 20 kg
Colore	grigio chiaro / beige
Consumo	circa 1,8 kg/m²/mm di spessore dello strato
Tempo di lavorazione	ca. 40 minuti*
Pedonabilita	dopo 2-3 ore*
Pronto per il rivestimento	dopo ca. 48 ore*
Temperatura minima di lavorazione	10 °C sul pavimento
Fluidita' Test dell'anello	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 587

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.

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 3,4 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 una racla. Quando si utilizza la tecnica della spatola, la fluidità può essere ulteriormente migliorata disaerando con il rullo frangibolle. Se possibile, applicare lo spessore desiderato in un'unica operazione.

DATI DI CONSUMO:

Spessore dello strato	Consumo circa	Confezione/Copertura
3 mm	5,4 kg/m²	20 kg / 3,7 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
Rivestimenti tessili ed elastici	3 - 10 mm	circa 20 ore*
	10 - 50 mm	circa 48 ore*
Pavimenti in parquet	fino a 50 mm	circa 48 ore*
Rivestimento in resina reattiva Arturo	fino a 50 mm	circa 48 ore*
Rivestimenti in ceramica e pietra naturale	fino a 50 mm	circa 48 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 75%. Basse temperature, alta umidità e alti spessori di strato ritardano, alte temperature e bassa umidità accelerano l'indurimento, l'essiccazione e la preparazione per la copertura. Il processo di essiccazione dipende anche in modo determinante dal tasso di ricambio dell'aria. È quindi essenziale rimuovere l'aria umida, ad esempio ventilando brevemente la stanza, per garantire che il rivestimento sia pronto per la copertura in tempi brevi.
- 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.
- Pompabile con pompe a vite a miscelazione continua.
- 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.
- Proteggere le superfici appena livellate da correnti d'aria, luce solare e calore. Gli strati morbidi o appiccicosi devono essere rimossi il più possibile prima del livellamento per evitare possibili fessurazioni. Anche lasciare lo strato di riempimento esposto per troppo tempo favorisce la formazione di tali fessure e va quindi evitato.
- 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.
- 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.

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

- 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 “Lavori di copertura dei pavimenti”, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 352 “Lavori di piastrellatura e di pavimentazione”
  - DIN 18 353 “Lavorazione del massetto”
  - 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, fortemente alcalino
- EMICODE EC 1 PLUS / Emissioni molto basse
- DE-UZ 113 / Rispettoso dell'ambiente grazie alle basse emissioni

COMPOSIZIONE:

Leganti speciali, aggregati minerali, cementi speciali, polimeri ridisperdibili, plastificanti ad alte prestazioni e additivi.

SICUREZZA SUL LAVORO E PROTEZIONE AMBIENTALE:

Composto livellante a base di gesso, fortemente alcalino. 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