Scheda Prodotto

Massa di riparazione FusionTec a presa rapida

UZIN NC 500

Massa di riparazione a grana fine, praticamente priva di tensioni e ad asciugatura rapida, adatta a qualsiasi spessore di strato

PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- Stuccatura, stuccatura parziale e livellamento di fori, scheggiature o simili nei sottofondi per tutti i lavori di riparazione prima delle operazioni di stuccatura e incollaggio.
- Realizzazione di superfici di posa altamente assorbenti, ad alta resistenza e rapidamente pronte per la posa.
- Per qualsiasi spessore di strato.

ADATTO SU / PER:

- Massetti in cemento, massetti in solfato di calcio o calcestruzzo
- Supporti preesistenti, ad es. su letto di colla denso, aderente e impermeabile
- pannelli truciolari esistenti e nuovi P3 / P5 / P7 o pannelli OSB 2 – OSB 4, fissati con viti
- rivestimenti esistenti in ceramica / pietra naturale, terrazzo e simili
- massetti in asfalto colato esistenti e nuovi IC 10 e IC 15
- massetti in legno-pietra
- massetti prefabbricati, pannelli in gesso-fibra
- come «stucco per superfici stabile» su vecchi residui di colla e per la stuccatura fino al livello zero
- Riscaldamento a pavimento ad acqua calda
- soggetto a sollecitazioni da rotelle di sedie secondo la norma DIN EN 12 529 a partire da uno spessore di stuccatura di 1 mm
- sollecitazioni elevate in ambito residenziale, commerciale e industriale, ad es. ospedali, centri commerciali ad alta affluenza, capannoni industriali senza esposizione all'umidità, ecc.





VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Una volta miscelato con acqua, si ottiene un stucco di riparazione FusionTec di ottima lavorabilità. Il tempo di presa breve consente di procedere con ulteriori lavori di primerizzazione, stuccatura o incollaggio già dopo poco tempo. È possibile eseguire senza difficoltà sia la stuccatura iniziale che quella di finitura fino a ottenere una superficie perfettamente liscia.

- Ottime proprietà di miscelazione
- Caratteristiche di lavorazione ideali
- Grana fine, nessuna traccia visibile di spatola
- Asciugatura rapida anche con spessori di strato elevati

DATI TECNICI:

Imballaggio	Sacchetto di carta, big bag (su richiesta)
Confezione	20 kg
Immagazzinaggio	Almeno 12 mesi
Quantità di acqua	4.0 litri per sacco da 20 kg
Colore	bianco crema
Consumo	Circa 1,5 kg/m²/mm di spessore
Temperatura di lavorazione ideale	15 °C - 25 °C
Tempo di lavorazione	Circa 45 minuti*
Pedonabilita	Dopo circa 30 minuti*
Pronto per il rivestimento	Dopo circa 60 minuti*
Temperatura minima di lavorazione	15 °C a livello del suolo
Reazione al fuoco	A1fl secondo DIN EN 13 501-1

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

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 es. mediante spazzolatura, levigatura, fresatura o sabbiatura a pallini. 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. Miscelare UZIN NC 500 con acqua a seconda della consistenza desiderata. Per 20 kg, la quantità d'acqua corretta è di 4,0 litri. Tuttavia, poiché di norma la miscelazione avviene in piccole quantità, per 1 kg di polvere occorre utilizzare 200 ml di acqua. Versare acqua fredda e limpida in un recipiente pulito. Versare la polvere mescolando energicamente e lavorare fino a ottenere un impasto privo di grumi. Preparare solo la quantità di malta che può essere lavorata entro il tempo di lavorabilità.
2. Stendere la miscela sul sottofondo in modo uniforme con la spatola lisciante fino a raggiungere lo spessore desiderato, lasciare indurire per circa 20 minuti* e successivamente rifinire o lisciare. Applicare gli spessori richiesti in un'unica operazione.

NOTE IMPORTANTI:

- Se conservato in un luogo asciutto, il prodotto nella confezione originale ha una durata di conservazione di almeno 12 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 utilizzare rapidamente il contenuto.
- La lavorazione ottimale avviene 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, scarsa circolazione dell'aria, sottofondi compatti e spessori elevati dello strato ritardano l'indurimento, l'essiccazione e la maturità per la posa; temperature elevate e bassa umidità dell'aria, forte circolazione dell'aria e sottofondi assorbenti accelerano invece tali processi. In estate conservare in un luogo fresco e utilizzare acqua fredda.
- È necessario rispettare i giunti di dilatazione, di movimento e perimetrali del sottofondo. Su elementi costruttivi in elevazione applicare le strisce isolanti perimetrali UZIN per impedire che la massa penetri nei giunti di raccordo.
- Spessore minimo di 1 mm per l'idoneità all'uso con sedie a rotelle.
- In caso di stuccatura successiva con massa autolivellante o di stuccatura a più strati, lasciare asciugare completamente la massa, applicare una mano di fondo con UZIN PE 360 PLUS e, dopo l'asciugatura, procedere con la stuccatura successiva.
- Per spessori di strato superiori a 10 mm è possibile allungare il composto con fino al 50% (corrispondente a 10 kg per sacco) di sabbia da diluizione UZIN 2.5, granulometria 1 – 2,5 mm. In caso di diluizione, il tempo di asciugatura necessario per la posa si prolunga a 6 – 8 ore.
- In caso di spessori superiori a 10 mm o su sottofondi sensibili all'umidità o instabili (ad es. residui di colla), utilizzare primer a base di resina reattiva, come ad esempio UZIN PE 460.
- Non utilizzare in ambienti esterni o umidi.
- Non utilizzare come massetto o come pavimento calpestabile; è sempre necessario applicare un rivestimento superiore.
- UZIN NC 500 è omologato come prodotto per l'allestimento navale dalla See Berufsgenossenschaft di Amburgo, Modulo B e Modulo D. I certificati sono disponibili su richiesta. Lo spessore dello strato omologato è di 30 mm. Il numero USCG per il sistema è 164.106 / EC0736 / SEE0736P0005185.
- 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.
- 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 si raccomanda di prestare particolare attenzione, tra le altre, alle 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

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

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