

UZIN NC 174 ÖkoLine®

Sehr emissionsarme, selbstverlaufende, hochfeste Parkettspachtelmasse für Schichtdicken von 3 – 20 mm

UZIN ÖkoLine®: System geprüfter, abgestimmter Verlegewerkstoffe, ausgerichtet auf geruchsneutrales Verhalten und saubere Raumluft (siehe „Arbeits- und Umweltschutz“)

Anwendungsbereiche:

Selbstverlaufende Zement-Spachtelmasse zum Glätten, Nivellieren und Auffüttern von Untergründen im Innenbereich.

Geeignet für/auf:

- ▶ die Herstellung saugfähiger, hochfester Verlegeflächen für Parkett- und Laminatböden sowie für die Entkopplungsunterlagen UZIN Multimoll® Vlies und UZIN Multimoll® Top 4
- ▶ Zement-, Calciumsulfatestrichen, Beton u.ä.
- ▶ Gussasphaltestrichen (max. 4 mm Schichtdicke)
- ▶ die erhöhte Anforderungen an die Ebenheit gemäß DIN 18 202, Tab. 3, Zeile 4, z.B. bei geklebtem oder schwimmend verlegtem Fertigparkett und Laminat.

Systemkomponente zum Kleben von Parkett mit UZIN Dispersionsklebstoffen gemäß TRGS 610.

Geeignet auf Warmwasserfußbodenheizungen.

Für Untergründe mit zweifelhafter Eignung oder Festigkeit siehe „Wichtige Hinweise“.

Produktvorteile / Eigenschaften:

Pulverförmiger, vergüteter Werk trockenmörtel mit griffiger Mittelkorn-Sieblinie. Ergibt nach dem Anmischen mit Wasser hydraulisch erhärtende Fließmasse mit sehr guter Eignung für die speziellen Anforderungen im Parkettbereich.



CE	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm · 06	
EN 13 813 CT-C30-F7 Zement-Spachtelmasse für Bodenflächen im Innenbereich	
Brandverhalten	A 1 fl
Druckfestigkeitsklasse	C 30
Biegezugfestigkeitsklasse	F 7

ÖKOLINE



Zusammensetzung: Spezialzemente, mineralische Zuschlagstoffe, Polyvinylacetat-Copolymere, Fließmittel und Additive.

- ▶ Für Schichtdicken von 3 – 20 mm
- ▶ Sehr gut fließ- und pumpfähig
- ▶ Schnell erhärtend
- ▶ Spannungsarm
- ▶ Hohe Zug- und Scherfestigkeit
- ▶ Gut saugfähig
- ▶ GISCODE ZP 1/Chromatarm
- ▶ EMICODE EC 1 R/Sehr emissionsarm

Technische Daten:

Gebindeart:	Papiersack
Liefergröße:	25 kg
Lagerfähigkeit:	mind. 6 Monate
Benötigte Wassermenge:	5,0 – 5,5 Liter pro 25 kg-Sack
Farbe:	grau
Verbrauch:	ca. 1,6 kg / m ² pro mm Dicke
Verarbeitungstemperatur:	mind. 15 °C am Boden
Verarbeitungszeit:	20 – 30 Minuten*
Begehbare:	nach ca. 2 Stunden*
Verlegereif:	nach ca. 24 Stunden*

* Bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchte in 3 mm Schichtdicke.

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, trocken, rissefrei, sauber und frei von Stoffen sein, die die Haftfestigkeit beeinträchtigen.

Calciumsulfatestriche müssen angeschliffen und abgesaugt werden, entweder vom Estrichleger als Nachbehandlung oder als Sonderleistung vom Verleger des Oberbelags.

Untergrund entsprechend mitgeltenden Normen oder Merkblättern prüfen und bei Mängeln Bedenken anmelden.

Haftungsmindernde oder labile Schichten abbürsten, abschleifen, abfräsen oder kugelstrahlen.

Untergrund gründlich absaugen und z. B. wie folgt grundieren:

Untergrund / Einsatzzweck	UZIN Grundierung	Art
Zementestrich, Beton	UZIN PE 360	D
Calciumsulfatestriche, Terrazzo	UZIN PE 260	D
Magnesia- / Steinholzestrich	UZIN PE 260	D
Gussasphaltestrich, unbesandet	UZIN PE 260	D
Klebstofffeste, wasserbeständig	UZIN PE 260	D
Klebstofffeste, wasserlöslich	UZIN PE 460	RE
zu feuchte Zementestrich, Beton	UZIN PE 460/480	RE
mürbe Oberflächen verfestigen	UZIN PE 460	RE

D = Dispersion, RE = 2-K-Epoxidharz

Grundierung gut durchtrocknen lassen. 2-K Epoxi-Dichtgrundierung UZIN PE 460/480 immer einsanden. Produktinformationen beachten.

Verarbeitung:

- 5,0 – 5,5 Liter kaltes, klares Wasser in sauberen Behälter geben. Sackinhalt (25 kg) unter kräftigem Rühren einstreuen und zu einer sämig-flüssigen, klumpenfreien Masse anmischen. Rührgerät mit UZIN Spachtelmaschenrührer verwenden. Nicht zu dünn anmachen.
- Masse auf den grundierten Untergrund gießen und mit der Glättkelle oder dem UZIN Großflächenraket gleichmäßig verteilen. Erforderliche Schichtdicke möglichst in einem Arbeitsgang auftragen. Zur Verbesserung von Verlauf und Oberfläche kann die noch flüssige Schicht mit der UZIN Stachelentlüftungsrolle behandelt werden.
- Trocknungszeit bei 3 mm Schichtdicke und 20 °C ca. 1 Tag. Bei höheren Schichtdicken sind pro 3 mm Schichtdicke weitere 24 Stunden Trocknungszeit einzuhalten. Überschleifen nach 12 – 24 Stunden mit 40er – 60er Korn erhöht die Oberflächengüte und Saugfähigkeit.

Verbrauchsdaten:

Schichtdicke	Verbrauch	25 kg Sack reicht für ca.
3 mm	ca. 5 kg / m ²	5,0 m ²
6 mm	ca. 10 kg / m ²	2,5 m ²
9 mm	ca. 15 kg / m ²	1,7 m ²

Wichtige Hinweise:

- Originalgebinde bei trockener Lagerung mind. 6 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde dicht verschließen und Inhalt rasch verbrauchen.
- Am besten verarbeitbar bei 15 – 25 °C und rel. Luftfeuchtigkeit unter 75 %. Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und hohe Schichtdicken verzögern, hohe Temperaturen beschleunigen die Erhärtung, Trocknung und Verlegereife. Im Sommer kühl lagern und möglichst kaltes Wasser verwenden.
- Dehn-, Bewegungs- und Wandanschlussfugen aus dem Untergrund sind zu übernehmen. Gegebenenfalls an aufgehenden Bauteilen UZIN Randdämmstreifen anbringen um das Einlaufen der Masse in Anschlussfugen zu verhindern.
- Pumpfähig mit kontinuierlich mischenden Schneckenpumpen z. B. vom Typ m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet u. ä.
- Bei Schichtdicken über 5 mm an aufgehenden Bauteilen ausreichend breite, elastische UZIN Randdämmstreifen anbringen.
- Für Schichtdicken über 10 mm wird Zumischung von bis zu 50 % UZIN Strecksand 2.5 empfohlen.
- Bei höheren Schichtdicken über 10 mm auf feuchteempfindlichen oder labilen Untergründen (z. B. auf Calciumsulfatestrichen oder alten Klebstoffresten) sind Epoxidharzgrundierungen wie 2-K Epoxi-Dichtgrundierung UZIN PE 460 abgesandet vorzuziehen.
- Frisch gespachtelte Flächen vor Zugluft, Sonnen- und Wärmeeinwirkung schützen.
- Böden aus Holzwerkstoffen können besonders hohe Scher- und Zugkräfte ausüben. Auf sehr gute Oberflächen- und Verbundfestigkeit des Untergrunds und der Spachtelmasse achten.
- Auf Untergründen mit zweifelhafter Oberflächenfestigkeit, auf Alt-Untergründen, Calciumsulfatestrichen mit weicher Oberfläche u. ä., wird der Einsatz der Entkoppelungsplatten UZIN Multimoll® Vlies oder UZIN Multimoll® Top 4 empfohlen.
- Mitgeltend bzw. zur Beachtung empfohlen sind folgende Normen und Merkblätter:
 - DIN 18 356 „Parkettarbeiten“
 - Merkblatt des Industrieverbandes Klebstoff e.V. „Kleben von Parkett“
 - Merkblatt des Zentralverbandes des deutschen Baugewerbes (ZDB) „Elastische Bodenbeläge, textile Bodenbeläge und Parkett auf beheizten Fußbodenkonstruktionen“
 - TKB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag und Parkettarbeiten“ 06/2004
 - BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ 02/2002

Arbeits- und Umweltschutz:

GISCODE ZP 1 – Chromatarm nach TRGS 613. Enthält Zement! Zement reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Kontakt mit Haut und Augen vermeiden, ggf. sofort mit Wasser spülen. Bei Hautreizung und Augenkontakt Arzt aufsuchen. Schutzhandschuhe tragen. Beim Anmachen Staubschutzmaske tragen. In erhärtetem, getrocknetem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, rieselfreie Papiergebinde sind recyclingfähig [Interseroh]. Produktreste sammeln, mit Wasser mischen, erhärten lassen und als Baustellenabfall entsorgen.