

FusionTec spackelmasa

UZIN NC 570

Självutjämnande och nästan spänningsfri och mycket belastningsbar golvspackelmasa som snabbt är redo för läggning för alla golvbeläggningar och parkett för skiktjocklekar på 0–20 mm.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

- ▶ Spackel-, avjämnings- och nivelleringsmasa för underlag inför senare läggning av alla slags golvbeläggningar.
- ▶ Särskilt lämplig för pumpning på grund av den långa bearbetningstiden
- ▶ För skiktjocklekar på 0 - 20 mm.

LÄMPLIG PÅ/FÖR:

- ▶ Cementbruk, gipsspackel eller betong
- ▶ Underlag av magnesium eller stenträ
- ▶ Befintliga och nya spånskivor P4 - P7 eller OSB 2 - OSB 4, skruvad eller flytande installation
- ▶ Underlag med gamla, vattenfasta lim- eller spackelrester
- ▶ Befintlig keramik-/naturstensbeläggning, terrazzo o.likn.
- ▶ Befintliga och nya beläggningar av gjutasfalt IC 10 och IC 15
- ▶ Golvvärme
- ▶ Golv belastade av länkhjul enligt DIN EN 12 529 från 1 mm spackeltjocklek
- ▶ Hög belastning i bostads- och affärsområden, t.ex. kontorsbyggnader, flerfamiljshus etc.



CE	
0761	
Uzin Utz SE	
Dieselstrasse 3	
89079 Ulm	
23	
01/01/0110.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C35-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C35
Flexural strength	F7

PRODUKTFÖRDELAR/EGENSKAPER:

Spackelmasa med Fusion Technology med utmärkta nivelleringssegenskaper och mycket snabbt läggningssklar. Den långa arbetstiden förenklar appliceringen över hela skiktjockleksintervall. Den praktiskt taget spänningsfria spackelmassan kan användas på en mängd olika undergolv och ger ett optimalt underlag för efterföljande parkett- och golvarbeten. Pumpbar, för inomhusbruk.

- ▶ Lång arbetstid, särskilt för pumpapplikationer med snabb täckningsberedskap
- ▶ Mycket hög belastningsförmåga, t.ex. för användning i kommersiella och offentliga byggnader
- ▶ Praktiskt taget spänningsfri
- ▶ Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.

TEKNISK DATA:

Förpackningstyp	papperssäck
Leveransstorlekar	20 kg
Hållbarhet	minst 12 månader
Erforderlig mängd vatten	ca 4,25 - 4,5 liter per 20 kg säck
Färg	ljusgrå
Åtgång	1,5 kg/m ² /mm ² skiktjocklek
Bearbetsningstemperatur	15 – 25 °C
Bearbetsningstid	ca 40 minuter*
Gångbar	efter ca 3 timmar*
Läggningssklar	efter ca 8 timmar*
Minsta bearbetningstemperatur	15 °C på golvet
Flytmått	ca 155 mm ± 5 mm
Brandreaktion	A1fl enligt DIN EN 13 501-1

*Vid 20 °C/65 % RF. Se "Läggningssklar".



FÖRBEREDANDE AV UNDERLAG:

Underlaget måste vara jämnt, fast, bärande, torrt, fritt från sprickor, rent och fritt från ämnen (smuts, olja, fett) som försämrar vidhäftningen. Cement- och gipsavjämningar måste slipas och dammsugas. Kontrollera underlaget enligt gällande standarder och datablad och registrera frågor i händelse av defekter.

Avlägsna vidhäftningsnedsättande eller instabila skikt, t.ex. släppmedel, löst lim, avjämningsmassa, täck- eller färgrester etc., t.ex. genom borstning, slipning, fräsning eller blästring. Dammsug noggrant bort lösa partiklar och damm. Beroende på underlagets typ och skick, använd en lämplig primer från UZIN:s produktsortiment. (se även: Viktiga anmärkningar) Låt den applicerade primern torka ordentligt. Produktdatabladerna för de använda produkterna måste beaktas.

BEARBETNING:

1. Fyll på med ca 4,25 - 4,5 liter kallt, rent vatten i en ren behållare. Strö i säckens innehåll (20 kg) under kraftig omrörning (min 2 minuter) till en slät, flytande och klumpfri massa.
2. Häll ut bruket på underlaget och fördela jämnt med spackel eller med golvraka(R2). De redan mycket bra flytegenskaperna och den extremt släta ytan kan förbättras ytterligare genom att man luftar massan med en UZIN spikvals. Applicera om möjligt i ett moment i önskad skiktjocklek.

ÅTGÅNGSINFORMATION:

Skiktjocklek	Ca.åtgång	Storlek / räcker till
1 mm	1,5 kg / m ²	20 kg / 13,3 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	20 kg / 4,4 m ²
10 mm	15,0 kg / m ²	20 kg / 1,2 m ²

LÄGGNINGSKLAR:

Avsedd yta	Skiktjocklek	Kan beläggas
Textil och halvhårda golvbeläggningar; Parkett (i kombination med 1-komponent PUR-primers)	3 mm	ca 8 timmar*
	5 mm	ca 12 timmar*
	10 mm	ca 24 timmar*
	20 mm	ca 3 dagar*
Textil och halvhårda golvbeläggningar; (i kombination med STP- eller PUR-lim); Parkett (i kombination med PE 414 BiTurbo eller utan primer)	3 mm	ca 24 timmar*
	5 mm	ca 36 timmar*
	10 mm	ca 3 dagar*
	20 mm	ca 5 dagar*
Textil och halvhårda golvbeläggningar med UZIN Sigan 1 / UZIN Sigan Elements Plus (i kombination med kombination med UZIN Planus) eller UZIN Sigaway Original (i kombination med kombination med UZIN PE 260)	3 mm	ca 24 timmar*
	5 mm	ca. 36 timmar*
	10 mm	ca 3 dagar*
	20 mm	ca 5 dagar*
Arturo epoxi ytbehandling	3 mm	ca 20 timmar*
	5 mm	ca. 36 timmar*
	10 mm	ca 3 dagar*
	20 mm	ca 5 dagar*

*Vid 20 °C / 65 % relativ luftfuktighet

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR:

- Originalförpackningen kan lagras i minst 12 månader om den lagras på en torr plats. Om lagringstiden ökar kan produktens egenskaper förändras så att härdnings- och torktiden förlängs. Detta påverkar inte det härdade materialets egenskaper. Stäng brutna förpackningar noga och tätt och använd innehållet inom en kort tid.
- Bearbetas bäst vid 15–25 °C och rel. luftfuktighet under 65 %. Låga temperaturer, hög luftfuktighet, tjocka skikt, ej absorberande eller spärrade underlag fördröjer härdningen, torkningen och tiden innan beläggning kan utföras. Höga temperaturer, låg luftfuktighet och absorberande underlag accelererar härdningen, torkningen och tiden innan beläggning kan utföras. Dessutom beror torkningen i hög grad på luftväxlingen. För att ytan ska kunna beläggas snabbt är det därför ytterst viktigt att transportera ut fuktig luft, t.ex. med kortvarig stötventilation.
- Förvara svalt och torrt på sommaren och använd kallt vatten. Beakta att bearbetningstiden är kortare vid höga material- eller omgivningstemperaturer.

- ▶ Underlagets expansions-, rörelse- och kantfogar ska bibehållas. Placera UZIN kantremсор på uppresta byggdelar för att hindra att massan rinner in i anslutningsfogarna. Vid skiktjocklek över 5 mm krävs i allmänhet kantremсор. På träunderlag ska kantremсорna avlägsnas fullständigt efter spacklingen.
- ▶ Kan pumpas med kontinuerligt blandande skruvpumpar.
- ▶ Rum utan källare måste tätas mot uppstigande fukt i enlighet med standarder.
- ▶ Underkonstruktionen i trägolv måste vara torr för att förhindra fuktskador på grund av röta eller mögeltillväxt. Tillräcklig ventilation eller bakventilation måste säkerställas, särskilt vid läggning av ångtäta beläggningar, t.ex. genom att ta bort den befintliga kantisoleringslisten och montera speciella golvlistor med ventilationsöppningar.
- ▶ Minsta tjocklek för belastning av länkhjul 1 mm. Spackla i regel 2–3 mm tjockt på ej absorberande underlag, t.ex. gamla beläggningar med hårdad, fastsittande, vattenfast limbädd.
- ▶ Vid spackling i flera skikt ska massan torka igenom helt, mellanprima med t.ex. UZIN PE 360 PLUS och applicera nästa spackelskikt när det första är torrt. Den andra spackelskiktet får inte vara tjockare än det första.
- ▶ Primning av underlag, som därefter avjämnas med en avjämningsmassa överstigande en lagjtjocklek om 10 mm. Vår rekommendation är, att använda 2 K epoxiprodukter, men följande är också möjligt: Icke sugande underlag: PE 280, torktid 12 timmar. Sugande underlag: PE 360, torktid 1 timme. PE 260, torktid 12 timmar. **Viktig information:** Applicera primern över hela golvytan i ett tunt lager. Använd inte PE 360 / PE 260 på glättad/ polerad betong (mindre än CSP3 ytjämnhet) På underlag som ska beläggas med mer än 10 mm lagjtjocklek måste fräsas alternativt slipas och dammsugas innan PE 360 primern påförs. PE 260,: Torktiden är beroende av underlagets sugförmåga och kan vara kortare än 12 timmar.
- ▶ Primning med UZIN PE 650 krävs på fasta trägolv och andra underlag som innehåller fogar.
- ▶ För gamla gjutasfaltsskikt, flytande spånskivor P4 - P7 eller OSB 2 - OSB 4-skivor är skiktjocklekar upp till max. 10 mm tillåtna. Prima i detta fall med vattenfria primers, t.ex. UZIN PE 460, sandströs i varje enskilt fall.
- ▶ På sandströdd epoxiprimer, är den minsta tjockleken 3 mm.
- ▶ Under parkett är den minsta skiktjockleken 2 mm. Se till att avjämningsmassan är tillräckligt torr före limning av parkett.
- ▶ Används inte utomhus eller i utrymmen med tillskjutande fukt.
- ▶ Nyligen spacklade ytor ska skyddas mot drag, sol och värme. Spackelskikt tenderar att spricka på mjuka eller klubbiga underlag. Dessa mjuka eller klubbiga skikt ska därför avlägsnas så mycket som möjligt före spacklingen. Om dessa spackelskikt ligger öppna för länge främjar detta också sprickbildning och ska därför undvikas.
- ▶ Vid slipning av tunna skikt med Fusion-teknologi bildas ett mycket fint mikrodamm. Detta måste sugas upp med en kraftfull industridammsugare för att skapa en bra vidhäftning mellan spackelmassan, limmet och golvbeläggningen.
- ▶ Använd inte som bruksbeläggning eller bruksgolv, en beläggning måste alltid läggas ovanpå.

- ▶ På grund av korrosionsrisken får avjämningsmassor inte komma in mellan isoleringen och värmeröret. Detta gäller i synnerhet för värmerör av galvaniserat stål. Isoleringen får endast skäras av efter avjämnning.
- ▶ Beakta de allmänt vedertagna fackmannareglerna och teknik för parkett- och golvläggning, och de vid varje given tidpunkt gällande nationella standarderna.

KVALITETS- OCH MILJÖMÄRKNING:

- ▶ Kalciumsulfatbaserade spackelmassor
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Mycket låg emission

SAMMANSÄTTNING:

Specialbindemedel, mineraliska aggregat, redispergerbara polymerer, högpresterande flyttillsatser och tillsatser.

ARBETS- OCH MILJÖSKYDD:

Gipsspackelmassa. Användning av en skyddande hudkräm rekommenderas i allmänhet. Vid blandning ska dammskyddsmask användas. Fysiologiskt och ekologiskt ofarligt i hårdat och torkat tillstånd. Grundläggande krav för bästa möjliga inomhusluft enligt golvin installationsarbeten är standardförhållanden och underlag som har fått torka ordentligt, primers och spackelmassor.

BORTSKAFFNING:

Samla in så mycket av restprodukterna som möjligt och återanvänd. Undvik att produkten hamnar i avloppet, i vattendrag eller tränger ned i marken. Emballaget är återvinningsbart. Samla upp produktrester, blanda med vatten, låt härda och släng som byggavfall.