Produktdatablad

FusionTec premium-spackelmassa.

UZIN NC 580

Självutjämnande, nästan spänningsfri och mycket belastningsbar golvspackelmassa. Mycket snabbt redo för läggning av alla golvbeläggningar och parkett. För skikttjocklekar 0–20 mm.

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN:

- Spackel-, avjämnings- och nivelleringsmassa för underlag inför senare läggning av alla slags golvbeläggningar
- För skikttjocklekar 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
- Särskilt lämplig för instabila, gamla och blandade underlag
- Befintlig keramik-/naturstensbeläggning, terrazzo o.likn.
- Nya beläggningar av gjutasfalt IC 10 och IC 15
- Golvvärme
- Golv belastade av länkhjul enligt DIN EN 12 529 från 1 mm spackeltjocklek
- För hög belastning i bostäder, kommersiella lokaler, affärs- och torra industriområden, t.ex. sjukhus, välbesökta köpcentrum, industrihallar



CE

0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
23	
01/01/0108.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C40-F10	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C40
Flexural strength	F10

PRODUKTFÖRDELAR/EGENSKAPER:

Spackelmassa med Fusion Technology med utmärkta nivelleringsegenskaper och mycket snabbt läggningsklar. Den långa bearbetningstiden förenklar appliceringen över hela skikttjockleksintervallet. 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.

- Mycket hög belastbarhet, t.ex. för användning i torra industriområden
- Mycket snabb läggning, även vid tjockare skikt
- Praktiskt taget spänningsfri
- Mycket bra flytförmåga



TEKNISK DATA:

Förpackningstyp	Papperssäck
Leveransstorlekar	20 kg
Hållbarhet	Minst 12 månader
Erforderlig mängd vatten	Ca 4,0 liter per 20 kg säck
Färg	Ljusgrå
Åtgång	1,5 kg/m²/mm ² skikttjocklek
Bearbetsningstemeratur	15 – 25 °C
Bearbetsningstid	25 – 35 minuter*
Gångbar	Efter 1 -2 timmar*
Läggningsklar	Efter ca 6 timmar*
Minsta bearbetningstemperatur	15 °C på golvet
Flytmått	Ca 155 mm ± 5 mm
Brandreaktion	$A1_{fl}$ enligt DIN EN 13 501-1

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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS mycket låg emission · RAKENNUSTIETO M1 EMISSION CLASSIFICATION · BASTA ALFA · SundaHus · B · EPD · 0736

UZIN | A brand of UZIN UTZ
DE | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | 89079 Ulm | Telefon +49 731 4097-0 | Telefax +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.de | Internet www.uzin.de
SE | Uzin Utz Sverige AB | c/o Tysk-Svenska Handelskammaren | Box 27104 | 102 52 Stockholm | Teknisk service +46 707 99 29 24 | e-post se@uzin-utz.com | Internet www.uzin.se

UZIN NC 580

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.

Produktdatabladen för de använda produkterna måste beaktas.

BEARBETNING:

1. Fyll på med ca 4,0 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 piggroller. Applicera om möjligt i ett moment i önskad skikttjocklek.

ÅTGÅNGSINFORMATION:

Skikttjocklek	Ca.åtgång	Storlek / räcker till
1 mm	1,5 kg / m²	20 kg / 13,3 m²
3 mm	4,5 kg/m²	20 kg / 4,4m²
10 mm	15,0 kg / m²	20 kg / 1,3m²

LÄGGNINGSKLAR:

Avsedd yta	Skikttjocklek	Kan beläggas
Textil och halvhårda golvbeläggningar; Parkett (i kombination med 1-komponent PUR-primers)	5 mm	ca 6 timmar*
	10 mm	ca 12 timmar*
	20 mm	ca 48 timmar*
Textil och halvhårda golvbeläggningar; (i kombination med STP- eller PUR-lim); Parkett (i kombination med PE 414 BiTurbo eller utan primer	5 mm	ca 24 timmar*
	10 mm	ca 48 timmar*
	20 mm	ca 72 timmar*
Textil och halvhårda golvbeläggningar med UZIN Sigan 1 / UZIN Sigan Elements Plus (i kombination med kombination med UZIN Planus) eller UZIN Sigaway Orginal (i kombination med kombination med UZIN PE 260)	5 mm	ca 24 timmar*
	10 mm	ca 48 timmar*
	20 mm	ca 72 timmar*
Arturo epoxi ytbehandling	3 mm	ca 12 timmar*
	5 mm	ca 24 timmar*
	10 mm	ca. 48 timmar*
	20 mm	ca. 72 timmar*

*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 kantremsor på uppresta byggdelar för att hindra att massan rinner in i anslutningsfogarna. Vid skikttjocklekar över 5 mm krävs i allmänhet kantremsor. På träunderlag ska kantremsorna avlägsnas fullständigt efter spacklingen.
- Kan pumpas med kontinuerligt blandande skruvpumpar.

Denna produkt är endast avsedd för professionell användning av kvalificerade yrkesanvändare. Den får inte säljas till konsumenter. Informationen är baserad på vår erfarenhet och noggranna undersökningar. Vi har emellertid inte möjlighet att kontrollera eller påverka de många material som används, liksom de olika arbets- och bearbetningsförhållandena. Kvaliteten på ditt arbete beror därför på din professionella konstruktionsbedömning och produktanvändning. I tveksamma fall bör du göra egna tester och inhämta teknisk rådgivning. Golvtillverkarnas läggningsriktlinjer ska följas. Publiceringen av det här produktdatabladet upphäver och gör alla tidigare produktdatablad ogiltiga. Den senaste versionen av detta datablad hittar du på vår hemsida: www.uzin.se | 09.2026

- 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 golvlister 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 härdad, 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 med ytjämnhet från CSP3 och mer, som därefter avjämnas med en avjämningsmassa överstigande en lagtjocklek om 10 mm. Vår rekommendation är att använda 2 K epoxiprodukter som därefter sandströs. Följande är också möjligt: Icke sugande underlag: PE 280, torktid 12 timmar. Sugande underlag: UZIN PE 360, torktid 1 timme. UZIN PE 260 utspädd, torktid 12 timmar. Viktig information: Applicera primern över hela golvytan I ett tunt lager (på mycket sugande ytor kan det vara nödvändigt att applicera 2 skikt).
- Använd inte UZIN PE 360 / UZIN PE 260 på glättad/ polerad betong (med ytjämnhet mindre än CSP3) Underlag med ytjämnhet mindre än CSP3 måste fräsas, alternativt blästrad och dammsugas innan UZIN PE 360 primern påförs, alternativt använda 2 K epoxiprodukter som sandströs alternativt primas med UZIN PE 280
- Primning med UZIN PE 650 krävs på fasta trägolv och andra underlag som innehåller fogar. (skikttjocklekar upp till max. 10 mm tillåtna.)
- För gamla gjutasfaltskikt, flytande spånskivor P4 - P7 eller OSB 2 - OSB 4-skivor är skikttjocklekar upp till max. 10 mm tillåtna. Prima i detta fall med UZIN PE 460, som sandströs alternativt primas med UZIN PE 280.
- På sandströdd epoxiprimer, är den minsta tjockleken 3 mm.
- Under parkett är den minsta skikttjockleken 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 klibbiga underlag. Dessa mjuka eller klibbiga 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.
- UZIN NC 580 är godkänd som marin utrustningsprodukt av See Berufsgenossenschaft Hamburg, modul B och modul D. Certifikat finns tillgängliga på begäran. Den godkända skikttjockleken är 20 mm.
- 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 avjämning.
- 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
- Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.

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. Grundläggande krav för bästa möjliga inomhusluft enligt golvinstallationsarbeten 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.

Denna produkt är endast avsedd för professionell användning av kvalificerade yrkesanvändare. Den får inte säljas till konsumenter. Informationen är baserad på vår erfarenhet och noggranna undersökningar. Vi har emellertid inte möjlighet att kontrollera eller påverka de många material som används, liksom de olika arbets- och bearbetningsförhållandena. Kvaliteten på ditt arbete beror därför på din professionella konstruktionsbedömning och produktanvändning. I tveksamma fall bör du göra egna tester och inhämta teknisk rådgivning. Golvtillverkarnas läggningsriktlinjer ska följas. Publiceringen av det här produktdatabladet upphäver och gör alla tidigare produktdatablad ogiltiga. Den senaste versionen av detta datablad hittar du på vår hemsida: www.uzin.se | 09.2026