



Fiberarmerad gipsspackelmasa

UZIN NC 115

Självnivellerande, fiberarmerad spackelmasa med Level Plus Effect S för skiktjocklekar upp till 30 mm

Användningsområden:

Fiberarmerad gipsspackelmasa för kritiska eller renoverade underlag med en tjocklek på mellan 2 och 30 mm. Lämpligt för att producera jämna lägningsytor med bra absorptionsförmåga för i det närmaste spänningsfri spackling för golvbeläggningen och parkettarbeten. Pumpbar, för inomhusbruk.

Lämplig för:

- ▶ efterföljande installation av textilgolv och elastiska golvbeläggningar av alla de typer
- ▶ den efterföljande läggningen av keramiska och naturstensbeläggningar
- ▶ hög belastning i bostäder, kommersiella fastigheter och industriområden, t.ex. sjukhus, högtrafikerade köpcentra, industrihallar osv.
- ▶ golv med golvvärme
- ▶ belastning med länkhjul enligt DIN EN 12 529 från 1 mm spackeltjocklek

Lämpar sig för:

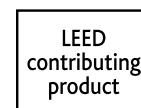
- ▶ gamla, även flytande spånskivor P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4-skivor med not- och spontlimning
- ▶ Träggolv, parkettgolv eller andra träunderlag med fogar osv.
- ▶ UZIN Multimoll-plattor och andra foghaltiga, lätt fjädrande eller kritiska underlag, t.ex. prefabricerade delar, gamla gjutasfaltskridar IC 10, IC 15 eller för andra "problemunderlag"
- ▶ alla vanliga gjutningar och underlag
- ▶ underlag med gamla lim- eller spackelmassarester

Produktfördelar/egenskaper:

Den speciella fördelen med fiberarmerad gipsspackelmasan UZIN NC 115 ligger i det höga fiberinnehållet och den perfekta självlutningen redan vid 2 mm skiktjocklek. På "problemunderlag" erbjuder denna fibermasa både bästa möjliga vidhäftning för underlaget/primningen och största möjliga säkerhet vid renovering och restaurering. Även när det gäller förfallna och delvis instabila underlag förblir den nästintill spänningsfria massan utan problem, säker och utan sprickor eller bristningar.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0010.02	
EN 13 813:2002 Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations EN 13 813: CA-C35-F7	
Reaction to fire	A 1 _{fl}
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C 35
Flexural strength	F 7



Sammansättning: Specialbindemedel, mineraliska aggregat, redisperserbara polymerer, mjukgörare, fiber och tillsatser.

- ▶ Extremt bra flytegenskaper
- ▶ Slät yta
- ▶ Nästan spänningsfri
- ▶ För skiktjocklekar från 2 mm
- ▶ Kalciumsulfatbaserade spackelmassor
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/Mycket låg emission

Tekniska data:

Förpackningstyp:	papperssäck med öppningshjälp
Leveransstorlek:	25 kg
Hållbarhet:	minst 12 månader
Erforderlig mängd vatten:	ca 5,5 – 25 liter per 12,5 kg-säck
Färg:	ljusgrå
Åtgång:	ca 1,5 kg/m ² per mm tjocklek
Lägsta bearbetningstemperatur:	15 °C på golvet
Idealisk bearbetningstemperatur:	15–25 °C
Bearbetningstid:	ca 35 minuter*
Gångbar:	efter 2 – 3 timmar*
Läggningstid:	efter ca 20 timmar*
Brandklass:	A1 _{fl} enligt DIN EN 13501-1

*Vid 20 °C och 65 % RF och en maximal skiktjocklek på 3 mm. Se även "Läggningssklar".

Förberedelse av underlaget:

Underlaget måste vara jämnt, fast, bärande, torrt, fritt från sprickor, rent och fritt från ämnen (smuts, olja, fett) som försämrar vidhäftningen. Cement- och kalciumsulfatavjämningar måste slipas och dammsugas. Kontrollera underlaget enligt gällande standarder och datablad och registrera frågor i händelse av defekter. Spackelmassan är inte en fuktspärr. Produktens beskrivna torktid avser "klar för beläggning" och förutsätter att det i lokalen är 20 grader varmt och 65% RF i luften. Det förutsätter också att undergolvs max. RF% innan spackling ska motsvara de krav leverantören av golvbeläggningen har gällande max RF% i underlaget, vid läggning av matta/trägov.

Skikt som försämrar vidhäftningen eller som är instabila, t. ex. frisättningsmedel, lösa lim-, spackelmasa, beläggnings- eller färgrester ska avlägsnas, t.ex. genom borstning, slipning, fräsning eller kulblästring. Dammsug noggrant upp lösa delar och damm. Beroende på underlagets typ och egenskaper finns lämpliga primers ur UZIN:s produktsortiment. Låt den applicerade primern torka väl.

Produktdatabladen för de använda produkterna måste beaktas.

Bearbetning:

1. Fyll på med 5,5 liter kallt, rent vatten i en ren behållare. Strö i säckens innehåll (25 kg) under kraftig omrörning till en slät, flytande och klumpfri massa. Använd en omrörare med UZIN spackelmasaomrörare.
2. Håll ut bruket på underlaget och fördela med spackel. Vid tjockare skikt kan de redan utmärkta flödesegenskaperna och ytan förbättras ytterligare genom användning av en UZIN spikvals. Den fiberarmerade gipsspackelmassan UZIN NC 115 ska i möjligaste mån appliceras i önskad tjocklek i ett enda moment.

Information om åtgång:

Tjocklek	Åtgång	en 25 kg-säck räcker till ca
2 mm	3,0 kg/m ²	8,3 m ²
5 mm	7,5 kg/m ²	3,3 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	1,6 m ²

Läggningsklar:

Tjocklek	Läggningsklar
upp till 3 mm	20 timmar*
för varje ytterligare mm	ytterligare 20 timmar*

*Vid 20 °C och 65 % RF.

Som en tumregel kan man utgå från att ytan är läggningssklar efter ca 20 timmar* vid en skiktjocklek på upp till 3 mm. För varje ytterligare mm som tjockleken ökar med förlängs torktiden med ytterligare 20 timmar*.

*Vid 20 °C och 65 % RF.

Level Plus Effect S erbjuder processorn tre viktiga fördelar:

- ▶ **Snabbt:** Läggningsklart inom 20 timmar tack vare den reaktiva bindemedelskombinationen och tillsatserna
- ▶ **Säker:** Tillförlitlig torkning
- ▶ **Starkt:** Ythållfasthet och hög hållfasthetsutveckling tack vare den högkvalitativa råvarusammansättningen

För att uppnå en snabb och effektiv torkning av gipsbaserade spackelmassor är det nödvändigt med en luft- och marktemperatur på minst 15 °C, eller helst > 20 °C i kombination med konstant luftväxling.

Vid ogynnsamma klimatförhållanden eller vid höga skiktjocklekar rekommenderas att man snabbar upp torkningen med hjälp av kondensattork eller liknande.

Viktiga anmärkningar:

- ▶ Originalförpackningen kan lagras i minst 12 månader om den lagras på en sval och torr plats. Med ökande lagringstid kan bindningen och torktiden komma att förlängas. Egenskaperna hos det härdade materialet påverkas inte av detta. Öppnade förpackningar ska tillslutas noggrant och innehållet bör användas snabbt.
- ▶ Lättast att bearbeta vid 15 – 25 °C och en rel. Luftfuktighet under 65 %. Låga temperaturer, hög luftfuktighet och höga skiktjocklekar fördröjer, höga temperaturer och låg luftfuktighet påskyndar härdningen och torkningen och gör skiktet läggningssklart. Lagras svalt på sommaren och använd kallt vatten.
- ▶ Expansions-, rörelse och kantfogar från underlagetska appliceras. Applicera UZIN isolerande kantremсор på uppåtgående komponenter för att förhindra att massan tränger in i de anslutande fogarna.
- ▶ Undergolv av trä måste vara torra för att undvika fuktskador till följd av röta eller mögelbildning. För tillräcklig ventilation eller bakre ventilation är det viktigt speciellt vid installation av ångtäta beläggningar att t.ex. ta bort den befintliga kantsoleringsremsan, alternativt att installera specialsockellister med ventilationsöppningar.
- ▶ Pumpbar med kontinuerligt blandande spiralpumpar t.ex. av fabriken m-tec, P.F.T m.fl.
- ▶ Minsta tjocklek 2 mm. Kan inte fördelas med raka då produkten är fibrös.
- ▶ Vid spackling i flera skikt ska massan ges tid att torka ordentligt, mellanprima med UZIN PE 360 PLUS och applicera efterföljande spackelskikt efter torkning (4–6 timmar).

- ▶ Vid skiktthjocklekar över 10 mm på fukt känsliga (t.ex. på kalciumsulfatavjämningar eller gamla limrester) eller instabila ska epoxihartsprimers såsom UZIN PE 460 2K Epoxi försegling - rekommenderad åtgång första strykningen, 3-400g/m². Andra strykningen utförs inom tolv timmar. Rekommenderad åtgång andra strykningen, 2-300g/m². Andra strykningen beströs med 2 kilo sand/m² vått i vått. Observera att hela ytan måste täckas. Det går också att använda UZIN 414 BiTurbo, som då därefter måste primeras med UZIN PE 280.
- ▶ Trägolvet och andra fasta underlag med fogar ska primas med UZIN PE 630. På instabila, lätt fjädrande underlag rollas den elastiska primern UZIN KR 410 på och slipas.
- ▶ På gamla gjutasfaltsavjämningar, flytande eller motsvarande not- och spontlimmade spånskivor P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4-skivor med en skiktthjocklek på som mest 15 mm tillåtet. Här krävs en förbehandling med vattenfria primers, t.ex. med UZIN PE 414 Turbo (2 strykningar), UZIN PE 460 eller UZIN KR 410, respektive slipad.
- ▶ På slipad primer av reaktionsharts är den minsta tjockleken 3 mm.
- ▶ Under parketten är den minsta tjockleken på skiktet 3 mm. Det är mycket viktigt att spackelmassan torkar ordentligt innan parketten limmas.
- ▶ Använd inte utomhus eller i våtutrymmen.
- ▶ Vid slipning av självnivellerande gipsspackelmassor bildas ett mycket fint mikrodamm. Detta måste sugas upp med en industridammsugare för att skapa bra vidhäftning mellan spackelmassan, limmet och beläggningen.
- ▶ På grund av risken för korrosion får spackelmassan inte komma in mellan isoleringen och värmeledningarna. Detta gäller framför allt värmeledningar av förzinkat stål. Isoleringen får skäras av först efter spacklingen.
- ▶ Beakta de allmänt vedertagna fackmannaregler och teknik för golv- eller parketläggning, och de vid varje given tidpunkt gällande nationella standarderna (z.B. EN, DIN, ÖNORM, SIA, osv.). Det rekommenderas att särskild uppmärksamhet läggs på följande standarder och broschyrer.
 - DIN 18 365 "Golvläggningsarbeten", miljöstandard B 2236
 - DIN 18 356 "Parkettarbeten", Eko-standard B 2218
 - TKB-datablad "Bedömning och beredning av underlag för golv- och parkettarbeten"
 - BEB-datablad "Bedömning och beredning av underlag"

Arbets- och miljöskydd:

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

EMICODE EC 1 PLUS – Mycket låg emission.

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.