

Cementbaserad avjämningsmassa

UZIN NC 174

Golvavjämningsmassa för parkettgolv i skikt tjocklekar från 1,5 – 20 mm

Användningsområden:

Självnivellerande cementbaserat flytspackel med avancerad teknik för utjämning och nivellering inför installation av parkettgolv.

Pumpbar, för inomhusbruk.

Lämpligt för / på:

- ▶ absorberande, höghållfasta läggningssytor för parkettgolv såväl som under antivibrationsmattorna UZIN Multimoll filt, Multimoll Top 4, 7 och 12 mm samt Multimoll Soft-sonic 3 mm.
- ▶ cement-, kalciumsulfatgolv (gips), betong osv.
- ▶ gjutasfaltgolv (max. 4 mm skikt tjocklek)
- ▶ Underlag med ökad krav på jämnhet.

Lämplig som underlag för alla UZIN parkettlimmer, speciellt också för användning av UZIN dispersions-parkettlimmer.

Lämplig för golv med golvvärme.

För underlag med tvivelaktig lämplighet eller styrka, se "Viktiga anmärkningar".

Produktfördelar / egenskaper:

Tack vare den nya råvarutekniken med superkondensatorer uppnås en "Level Plus Effect" som kännetecknas av ett mycket bra flyt med en jämn och slät yta. Längre bearbetningstider och tjocklekar redan från 1,5 mm underlättar bearbetningen och användningsområdena på renoveringsområdet. Bra absorptionsförmåga och höga skjuvnings- och bindningsstyrkevärden ger en säker bindning mellan spackelmassa, lim och parkett. Vid användning av dispersions-parkettlimmer ger den höga absorptionsförmågan och stabiliteten hos spackelmassan ett extra skydd mot fukt. Snabb bindning hos limmet, vilket gör att man snabbt kan fortsätta arbeta.

Vid användning av UZIN MK 85 Turbo måste spackelmassan förstrykas med UZIN PE 385 för att förlänga läggningstiden.



CE	
0761	Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm
13	
01/01/00018.01	
EN 13 813:2002	Cementitious levelling compound for substrates in interior locations
EN 13 813: CT-C35-F7	
Reaction to fire	A 1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C 35
Flexural strength	F 7



Sammansättning: Specialcement, mineraliska aggregat, redisperserbara polymerer och tillsatser.

- ▶ Mycket bra flytesegenskaper tack vare Level Plus Effect
- ▶ För skikt tjocklekar från 1,5 – 20 mm
- ▶ Fina ytor
- ▶ Högt absorptionsförmåga
- ▶ Låga spänningar
- ▶ Högt drag- och skjuvhållfasthet
- ▶ Lågt innehåll av kromater enligt EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / Mycket låg emission

Tekniska data:

Förpackningstyp:	papperssäck
Leveransstorlek:	25 kg
Hållbarhet:	minst 9 månader
Erforderlig mängd vatten:	5,5 – 6 liter per 25 kg-säck
Färg:	grå
Åtgång:	ca 1,6 kg/m ² per mm tjocklek
Bearbetningstemperatur:	minst 15 °C på golvet
Bearbetningstid:	ca 30 minuter*
Gångbar:	efter ca 2 timmar*
Läggningstid:	18 timmar vid en tjocklek på 2 mm*

*Vid 20 °C och 65 % RF med en skikt tjocklek på 3 mm.

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 kalciumsulfatavjämningsningar 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 undergolvet max. RF% innan spackling ska motsvara de krav leverantören av golvbeläggningen har gällande max RF% i underlaget, vid läggning av matta/trägol.

Om underlaget har för hög RF% måste underlaget fuktspärras innan spackling och efterföljande montering av matta/trägol. Skikt som försämrar vidhäftningen eller som är instabila, t. ex. frisättningsmedel, lösa lim-, spackelmassa, 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.

Produktdatabladerna för de använda produkterna måste beaktas.

Bearbetning:

1. Fyll på med 5,5 –6 liter kallt, klart vatten i en ren behållare. Strö i säckens innehåll (25 kg) under kraftig omrörning till en slät, flytande och klumpfri massa.
2. Håll ut massan på det primade underlaget och fördela. Applicera om möjligt den erforderliga skiktjockleken i ett moment. För att förbättra flödet och ytan kan det ännu flytande skiktet behandlas med en UZIN spikvals.

Information om åtgång:

Tjocklek	Åtgång	en 25 kg-säck räcker till ca
1,5 mm	2,4 kg/m ²	10 m ²
2 mm	3,2 kg/m ²	7,5 m ²
10 mm	16 kg/m ²	1,5 m ²

Läggningsklar:

Tjocklek	Läggningsklar
2 mm	18 timmar*
5 mm	24 timmar*
10 mm	48 timmar*

*Vid 20 °C och 65 % RF.

Viktiga anmärkningar:

- ▶ Originalförpackningen kan lagras i minst 9 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 RF under 75 %. 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 om möjligt kallt vatten.
- ▶ Expansions-, rörelse och vägganslutningsfogar från underlaget ska appliceras. Applicera vid behov UZIN isolerande kantremсор på uppåtgående komponenter för att förhindra att massan tränger in i de anslutande fogarna.
- ▶ Pumpbar med kontinuerligt blandande spiralpumpar t.ex. av fabriken m-tec, duo mix, P.F.T-Monojet m.fl.
- ▶ Vid skiktjocklekar över 5 mm på uppåtgående komponenter ska tillräckligt breda, elastiska UZIN isolerande kantremсор appliceras.
- ▶ Vid skiktjocklekar över 10 mm på fukt känsliga (t.ex. på kalciumsulfatavjämningsningar 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.
- ▶ Nyligen spacklade ytor ska skyddas mot drag, solljus och värmepåverkan.
- ▶ Golv av träbaserade material kan generera särskilt höga skjuvnings- och dragkrafter. Det är viktigt att underlaget och spackelmassan har en mycket bra yta och hög vidhäftningsstyrka.
- ▶ På underlag med tvivelaktig ytfasthet, på gamla underlag och liknande, rekommenderas användning av antivibrationsmattor UZIN Multimoll filt, Multimoll Top 4 eller Top 9, samt Multimoll Softsonic.
- ▶ Giltiga standarder och datablad ska följas.

Arbets- och miljöskydd:

Innehåller cement, låg halt av kromater enligt EU-VO 1907/2006 REACH). Cement reagerar starkt alkaliskt med fukt, undvik därför kontakt med hud och ögon, vid behov spola direkt med vatten. Sök läkarvård vid irriterad hud och kontakt med ögonen. Använd skyddshandskar. Använd dammskyddsmask vid blandning. 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 R 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 härdas och släng som byggavfall.