

Snabb cementbaserad avjämningsmassa

UZIN NC 172 BiTurbo

Extremt snabbt läggningsklar, cementbaserad avjämningsmassa med Level Plus Effect för nästintill alla användningsområden, underlag och skiktjocklekar.

Användningsområden:

Specialspackelmasa med goda flytegenskaper för jämna, snabbt läggningsklara, absorberande underlag för textilgolv och elastiska golvbeläggningar av alla de slag. Spackelmasan med sin höga halt av plasticerare är gångbar efter ca. 60 minuter. För de flesta beläggningar är ytan läggningsklar redan när man kan börja gå på den – dvs. efter ca. 60 minuter. Pumpbar, för inomhusbruk.

Lämplig för:

- ▶ den efterföljande snabbinstallationen av textilgolv och elastiska golvbeläggningar av alla de slag, PVC- / CV-golv, LVT, linoleum och gummibeläggningar på rulle och som plattor
- ▶ den efterföljande läggningen av parkett, korkgolv efter 12 timmar
- ▶ mycket hög belastning i bostäder, kommersiella byggnader och industribyggnader, t.ex. industrihallar, ytor som trafikeras av gaffeltruckar, osv.
- ▶ för golv med golvvärme
- ▶ för belastning med länkhjul enligt DIN EN 12529 från 1 mm spackeltjocklek
- ▶ belastning från gaffeltruck från 3 mm spackeltjocklek
- ▶ som systemkomponent vid snabbinstallationer



Ger största möjliga skydd mot emissioner och bidrar till skapandet av ett hälsosamt rumsklimat. Märkt med "Blå ängeln" för lågemitterande golvlim och andra läggningsmaterial enligt RAL-UZ 113.



CE
0761
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm
13
01/01/0017.01
EN 13 813:2002 Cementitious levelling compound for substrates in interior locations EN 13 813: CT-C50-F10
Reaction to fire A2_{fl-s1}
Release of corrosive substances CT
Compressive strength C 50
Flexural strength F 10

UZIN ÖKOLINE



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

- ▶ Läggningsklar efter 60 min.
- ▶ Hydraulisk bindning
- ▶ Upp till 10 % mindre åtgång av lim
- ▶ Lågt innehåll av kromater enligt EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC R 1 PLUS / Mycket låg emission
- ▶ RAL-UZ 113 / miljövänlig och lågemitterande

Tekniska data:

Förpackningstyp:	papperssäck
Leveransstorlek:	25 kg
Hållbarhet:	minst 6 månader
Erforderlig mängd vatten:	6 – 6,5 liter per 25 kg-säck
Färg:	mörkgrå
Åtgång:	ca 1,5 kg/m ² per mm tjocklek
Lägsta bearbetningstemperatur:	10 °C
Idealisk bearbetningstemperatur:	20 °C
Bearbetningstid:	max. 15 minuter*
Gångbar:	efter 60 minuter*
Läggningsklar för textilgolv, LVT/PVC, linoleum, gummi:	efter gångbarhet från 60 minuter*
Läggningsklar för parkett-, korkgolv:	efter ca 12 timmar*
Brandklass:	A2 _{fl-s1} nach DIN EN 13501-1

*Vid 20 °C och 65 % RF och en underlagstemperatur på 18 °C. Se även "Läggningssklar".

Utökade användningsområden:

Utan primning lämplig för:

- ▶ gamla underlag i behov av sanering, t.ex. på tät, vidhäftande, vattenfast konstharts-, eller dispersionslimbädd
- ▶ nya och välslipade gjutasaltsavjämnings IC 10 och IC 15

Med primning lämplig för:

- ▶ nya underlag, t.ex. cementavjämnings, kalciumsulfatavjämnings eller betong
- ▶ nya, fastskruva spånskivor P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4 skivor
- ▶ befintliga keramiska och naturstensbeläggningar, Terrazzo osv.
- ▶ de nya gjutasaltsavjämnings IC 10 och IC 15
- ▶ Prefabricerade beläggningar, t.ex. gipsfiberskivor

Produktfördelar / egenskaper:

Den nya råmaterialkombinationen resulterar i effekten som kallas Level Plus Effect. UZIN NC 172 BiTurbo kännetecknas av utmärkta flytegenskaper, en mycket slät yta, en homogen och enhetlig ytoptik samt minskad användning av lim vid efterföljande limningar. Limmet kan dessutom enkelt appliceras med en limspridare på högabsorberande spackelmassa, och vid installation av känsliga, elastiska beläggningar blir golvytan slätare och stabilare. Slipmedel och tandade remsor slits mindre och kan användas längre.

Utan skiktjockleksbegränsning med extremt hög hållfasthet och för högsta belastning. Har en utmärkt vidhäftning på en mängd olika underlag. Specialprodukt för snabbrenoveringar med hög kostnadseffektivitet.

Tack vare den extremt snabba torkningsprocessen går det att slutföra kompletta renoveringar på en dag.

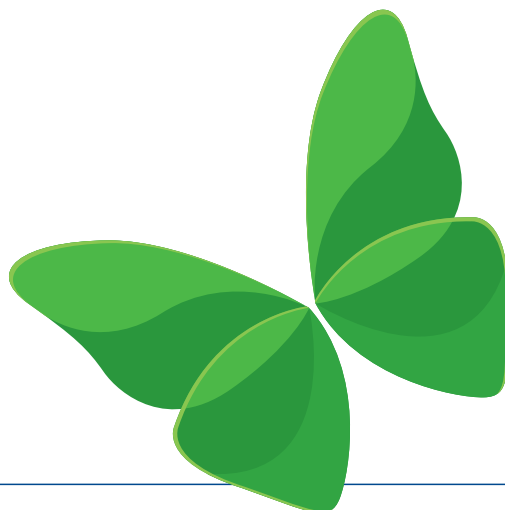
Användningsexempel:



UZIN NC 172 BiTurbo har de bästa flytegenskaperna i sin klass, ger tillräckligt lång bearbetningstid och är trots det läggningssklar redan efter 60 minuter. Bilden visar spackling i ett nybyggt hus, där det är ett krav att ytan snabbt är läggningssklar trots ogynnsamma klimatförhållanden.



Om en läggning önskas senare än två timmar efter spackling, kan snabbspackelmassan utan vidare slipas. Trots sin höga hållfasthet är det högst genomförbart att få ett snabbt och intensivt slipresultat mellan 2,5 och 4 timmar efter spackling.



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 kalciumsulfatavjämnings- 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/träggolv.

Om underlaget har för hög RF% måste underlaget fuktspärras innan spackling och efterföljande montering av matta/träggolv.

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, välj lämpliga primers ur UZIN:s produktsortiment. På vissa underlag, t.ex. gamla underlag med täta, hårt sittande och vattenresistenta limrester kan man avstå från en förgrundning. Vid skiktthjocklek över 3 mm behöver man som regel prima först. Låt den applicerade primern torka väl.

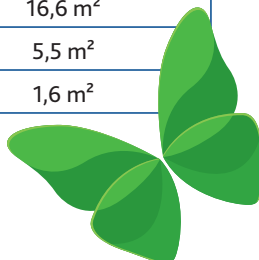
Se produktdatabladen för de använda produkterna.

Bearbetning:

- ca 6,0 – 6,5 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 UZIN omrörare.
- Häll ut spacklet på underlaget och fördela med spackel eller med UZIN-gummiskrapa. Vid tjockare skikt, resp. vid användning av raka kan de redan utmärkta flytegenskaperna och ytan förbättras ytterligare genom användning av en UZIN piggröler. Applicera om möjligt i ett moment i önskad skiktthjocklek.
- Mindre ojämnheter kan jämnas till med sand och piggröler eller eventuellt en spackel. Massan är enkel att slipa i 2,5 – 4 timmar efter spacklingen.

Information om åtgång:

Tjocklek	Åtgång	en 25 kg-säck räcker till ca
1 mm	1,5 kg/m ²	16,6 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	5,5 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	1,6 m ²



Ballastering UZIN NC 172 BiTurbo:

Tjocklek	Idealisk spridningskvalitet och tillsatt mängd
10 – 15 mm	30 % UZIN pärlsand 0.8 (8 kg sand / 25 kg pulver)
15 – 30 mm	50 % UZIN ballastsand 2.5 (12,5 kg sand / 25 kg pulver)
30 – 50 mm	50 % UZIN avjämningsand 0/8 (12,5 kg sand / 25 kg pulver)

Mängden vatten ska anpassas efter sand- och skiktthjockleken samt fukthalten.

Läggningssklar:

Golvbeläggningar	Läggningssklar:
Textilgolv	från 60 minuter*
Elastiska beläggningar, t.ex. LVT/PVC, linoleum, gummi, keramik	från 60 minuter*
Textilgolv och elastiska golvbeläggningar med Sigan 1 + Planus-primer	Applicera Planus tidigast 4 timmar* efter spacklingen
Parkett, korkgolv	12 timmar*

*Vid 20 °C och 65 % RF och en underlagstemperatur på 18 °C.

Hur lång tid det tar innan beläggningen är läggningssklar beror på tjockleken på skiktet, men i hög grad även på klimatförhållandena på platsen.

Absorptionskapaciteten hos UZIN NC 172 BiTurbo är cirka dubbelt så hög som för traditionella snabbspackelmassor. Limmets avluftningstid vid läggning reduceras mycket snabbare jämfört med traditionella spackelmassor. Hantverkaren kan installera beläggningarna mycket snabbare och golvet får ett mycket slätt utseende samtidigt som det är tyst.

Viktiga anmärkningar:

- ▶ Originalförpackningen kan lagras i minst 6 månader om den lagras på en sval och torr plats. Öppnade förpackningar ska tillslutas noggrant och innehållet bör användas snabbt.
- ▶ Lättast att bearbeta vid 20 – 22 °C och en RF under 65 %. Låga temperaturer och hög luftfuktighet 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 underlaget ska appliceras. Applicera UZIN isolerande kantremсор på uppåtgående komponenter för att förhindra att massan tränger in i de anslutande fogarna. För skiktthjocklek över 5 mm krävs i allmänhet isolerande kantremсор.
- ▶ Pumpbar med kontinuerligt blandande spiralpumpar t.ex. av fabriken m-tec, P.F.T m.fl. Använd efterblandare.
- ▶ Minsta tjocklek 1 mm för belastning med länkhjul och 3 mm vid belastning från gaffeltruck. På icke-absorberande underlag som gamla underlag med en sluten, vattentät limbädd, ska ett spackelskikt på 2 – 3 mm generellt spacklas.

- ▶ Vid spackling i flera skikt ska massan ges tid att torka >6 timmar, mellanprima med UZIN PE 360 och applicera efterföljande spackelskikt efter torkning (1 timme). Den andra spacklingen får inte överskrida skiktjockleken på den första spacklingen.
- ▶ Under parketten är den minsta tjockleken på skiktet 2 mm.
- ▶ Vid skiktjocklekar över 10 mm på fukt känsliga (kalciumsulfatavjämningar) eller instabila underlag (t.ex. limrester) 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.
- ▶ För gamla instabila underlag med flera lim- eller spackellager är användning av gipsbaserade spackelmassor som UZIN NC 110 eller UZIN NC 115 att föredra.
- ▶ För gjutasfaltsavjämningar eller avjämningar med limrester (utan priming) är skiktjocklekar upp till max. 3 mm tillåtet. För äldre, mer instabila gjutasfaltsavjämningar eller högre skiktjocklekar hos gamla avjämningar med limrester (vardera med användning av primer) ska gipsbaserade spackelmassor som UZIN NC 110 eller UZIN NC 115 användas.
- ▶ För nya, fastskruva spånskivor P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4 skivor ska skiktjocklekar på max. 3 mm tillåtet.
- ▶ Vid läggning av golvbeläggningar med Sigan 1 + Planus är torktiden före applicering av Planus 4 timmar (vid 20 °C och 65 % RF).
- ▶ Använd inte utomhus eller i våta utrymmen.
- ▶ Nyligen spacklade ytor ska skyddas mot drag, solstrålning och värmepåverkan. Cementbaserade spackelskikt har en tendens att spricka på mjuka eller klubbiga substrat. Dessa mjuka eller klubbiga skikt måste därför i största möjliga utsträckning avlägsnas före spackling. Även om sådana spackelskikt tillåts vara öppna för länge kan det öka sådan sprickbildning och detta ska därför undvikas.
- ▶ Använd inte som slitskikt eller industrigolv, ett skikt måste alltid påföras över.
- ▶ UZIN NC 172 BiTurbo ingår i ett IMO system som består av UZIN NC 172 BiTurbo och codex PE 370. Detta system är licensierat som skeppsutrustningsprodukt av See-Berufsgenossenschaft Hamburg, Modul B och Modul D.-Certifikat kan fås på begäran. Den tillåtna skiktjockleken är ca 2,5 mm. USCG-nr för systemet är Modul B 164.106/EC0736/113.102.
- ▶ Beakta de allmänt vedertagna fackmannareglerna och teknik för parkett- och golvläggning, och de vid varje given tidpunkt gällande nationella standarderna.

Arbets- och miljöskydd:

Innehåller cement, låg halt av kromater enligt EU-VO 1907/2006 (REACH). Förvaras oåtkomligt för barn. Använd nitrilbelagda bomullshandskar. Använd dammskyddsmask vid blandning. Under och efter bearbetning/torkning är det viktigt att säkerställa grundlig ventilation! Undvik att äta, dricka och röka under bearbetningen av produkten. Vid kontakt med ögonen eller huden, skölj omedelbart med rikligt med vatten. Undvik att produkten hamnar i avloppet, i vattendrag eller tränger ned i marken. Rengör verktygen med vatten och tvål direkt efter användning. Luktneutral samt ekologiskt och fysiologiskt ofarligt efter torkning. Grundläggande krav för bästa möjliga inomhusluft enligt golvinstallationsarbeten är standardförhållanden och substrat som har fått torka ordentligt, primers och spackelmassor. Allergiker kan få information på tel +46 723-866 616.

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 härda och släng som byggavfall.

