



UZIN NC 170 LevelStar NY



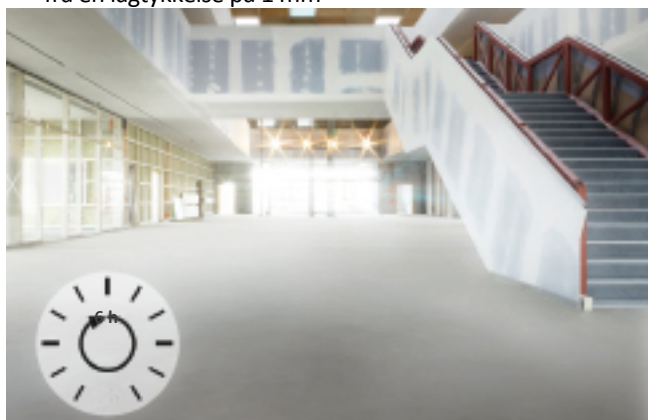
Selvudflydende, ekstremt glat og hurtigt cementspartelmasse med Level Plus Effect S til alle lagtykkelser

Anvendelsesområder:

Spartel-, udjævnings og nivelleringsmasse med højtydende plastificeringsmiddel-teknologi med fremragende flydeevne, og som hurtigt kan belægges, selv under ugunstige klimatiske forhold. Til efterfølgende lægning af alle gulvbelægnings, parket samt keramik og natursten. Denne universelt anvendelige nivelleringsmasse er klar til belægning af mange slutbelægnings allerede efter ca. 6 timer* og giver en hurtig og sikker lægning ved arbejder med tidsfrist. Pumpeegnet, til indendørs brug.

Velegnet til:

- ▶ Efterfølgende lægning af tekstil- og elastiske gulvbelægnings af enhver art som f.eks. PVC-/CV-belægnings, designbelægnings, gummibelægnings, linoleum, kork, enomer (klorfri) belægnings, PUR-belægnings osv.
- ▶ Efterfølgende lægning af enhver form for parket
- ▶ Efterfølgende lægning af keramik- og naturstensbelægnings
- ▶ Høje krav i bolig-, erhvervs- og industrilokaler, f.eks. hospitaler, velbesøgte indkøbscentre, industrihaller osv.
- ▶ Varmtvands-gulvvarmeanlæg eller tyndtlags-varmesystemer
- ▶ Belastning fra kontorstole med rullehjul iht. DIN EN 12 529 fra en lagtykkelse på 1 mm



Yder maksimal sikkerhed mod emissioner og bidrager til et sundt indeklima. Mærket med den "Blå engel" for gulvbelægningslim og andre lægningsmaterialer med lav emission iht. RAL-UZ 113.



CE	
0761	Uzin Utz AG Dieselsstraße 3 D-89079 Ulm
17	
01/01/0065.01	
EN 13 813:2002	Cement-spartelmasse til gulvoverflader indendørs
EN 13 813: CT-C40-F7	
Brandegenskaber	A2 _{fl-s1}
Frigerelse af korrosive stoffer	CT
Trykstyrkeklasse	C40
Bøjningsstyrke	F7

UZIN ÖKOLINE



Sammensætning: Specialcement, mineralske tilslagsmaterialer, redispersible polymerer, højtydende plastificeringsmiddel og additiver.

- ▶ Meget god flydeevne
- ▶ Belægningsklar på kun 6 timer*
- ▶ Meget høj styrke
- ▶ Meget glat overflade
- ▶ GISCODE ZP 1 / lavt chromatinhold iht. EU-forordning 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMI CODE EC1 R PLUS / meget lav emission
- ▶ RAL-UZ 113 / miljøvenlig takket være lav emission

Tekniske data:

Emballage:	Papirsæk med åbningshjælp
Leverede størrelser:	25 kg, 1000 kg (på forespørgsel)
Lagerholdbarhed:	Mindst 9 måneder
Krævet vandmængde:	Ca. 6,5 liter pr. 25-kg-sæk
Farve:	Grå
Forbrug:	Ca. 1,5 kg/m ² pr. mm tykkelse
Minimal forarbejdningstemperatur:	10 °C ved gulvet
Ideel forarbejdningstemperatur:	15 °C-25 °C
Forarbejdningstid:	20-30 minutter*
Kan betrædes:	Efter 1,5-2 timer*
Klar til belægning:	Efter ca. 6 timer*
Brandklasse:	A2 _{fl-s1} iht. DIN EN 13 501-1
Flydemål (UZIN flydemålskive):	Ca. 151 mm ± 5 mm

* Ved 20 °C og 65 % relativ luftfugtighed ved maksimal lagtykkelse på 5 mm. Se også "Klar til belægning".

Udvidede anvendelsesområder:

Velegnet på:

- ▶ Cementafretningslag, calciumsulfatgulve eller beton
- ▶ Afretningslag af hurtighærdende cement
- ▶ Underlag med gamle rester af vedhæftende vandfast lim eller spartelmasse
- ▶ Nye fastskruede spånplader P4-P7 eller OSB 2-OSB 4-plader
- ▶ Eksisterende keramik- og naturstensbelægninger, terrazzo osv.
- ▶ Nye og eksisterende støbeasfaltgulve IC 10 og IC 15 samt som skrubespartling på fin asfaltbeton
- ▶ Magnesia- og magnesitafretningslag
- ▶ Præfabrikerede undergulve, gipsfiberplader

Produktfordele / egenskaber:

UZIN NC 170 LevelStar NY er den universelle premium-nivelleringsmasse med de mest avancerede egenskaber til alle gængse anvendelsesområder inden for byggeri. Takket være den nye kombination af bindemidler og innovative tilsætningsstoffer har det været muligt at forene de bedste forarbejdningsegenskaber, på kort tid at gøre underlaget belægningsklart samt at opnå sikker lægning af gulvbelægninger og en høj overfladestyrke til store nyttelaster.

UZIN NC 170 NY opløses meget hurtigt under blanding, har en fremragende udflydning, en særdeles glat overflade, og overfladen opnår et ensartet udseende. På trods af sin høje styrke er UZIN NC 170 LevelStar NY let at slibe, hvis det overhovedet er nødvendigt. Med en tandspartel påføres den efterfølgende gulvbelægningslim let den meget glatte og sugende overflade. Dette får overfladen til at virke glattere og mere ensartet efter lægning af sarte, elastiske belægninger. Slibemidler og tandlister slides mindre og kan bruges længere.

UZIN NC 170 LevelStar NY er gulvspartelmassen, der er velegnet til nybyggeri og renovering, til hurtig og tunge belastninger. Når den strækkes med kvartssand, er den egnet til alle lagtykkelser.

Ved et normalt byggeklima på 20 °C og en relativ luftfugtighed på 65 % kan der f.eks. allerede efter 6 timer lægges elastiske gulvbelægninger på en lagtykkelse på maksimalt 5 mm. Også ved højere lagtykkelser eller i et ugunstigt byggepladsklima bliver overfladen meget hurtigt klar til belægning. Derved bliver det muligt for montøren at udføre det efterfølgende belægningsarbejde meget hurtigt og således aflevere et perfekt resultat til aftalt tid trods en stram tidsplan.

Anvendelseseksempel:

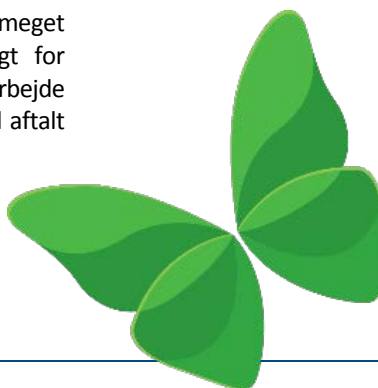


Ofte – i offentlige bygninger med en repræsentativ karakter – er tidsplanen meget stram. Det er vigtigt, at de anvendte materialer har fremragende forarbejdningsegenskaber, så de fungerer sikkert og dermed udgør den ideelle forberedelse til den efterfølgende lægning af slutlag.



Vigtige faktorer for at overholde tidsplanen er pålidelig afhærdning og hurtig styrkeopbygning, så gulvet dermed hurtigt er klart til belægning.

Dermed har håndværkeren fuld kontrol over, hvornår gulvet er klart til næsten alle typer belægning, så tidsplanen for de forestående arbejder holder. Dermed kan man garantere bygherren, at gulvet er klart til belægning – om nødvendigt dagen efter. En bedre sikkerhed for et perfekt forberedt underlag kan en gulvmontør ikke ønske sig.



Forberedelse af underlaget:

Underlaget skal være fast, bæredygtigt, tørt, uden revner og fri for stoffer (snavs, olie, fedt), som reducerer vedhæftningen. Cement- og calciumsulfatgulve skal slibes og støvsuges. Kontrollér underlaget iht. gældende standarder og datablade, og reager på eventuelle mangler.

Lag med dårlig vedhæftning eller ustabile lag som f.eks. slipmiddel, løse rester af lim, spartelmasse, belægnings- eller malingrester etc. fjernes f.eks. ved børstning, slibning, fræsning eller slyngrensning. Løse partikler og støv støvsuges grundigt op. Afhængigt af underlagets type og beskaffenhed skal der anvendes en egnet primer fra UZIN-produktsortimentet. Lad den påførte primer tørre helt igennem.

Følg produktdatabladene til de øvrige produkter, der anvendes.

Forarbejdning:

- Ca. 6,5 liter koldt, klart vand hældes i ren beholder. Drys sækkens indhold (25 kg) i, mens der omrøres energisk, og bland, indtil der dannes en homogen tyktflydende masse uden klumper. Anvend mixer med UZIN-spartelmasseforsats.
- Hæld massen ud på underlaget, og fordel den jævnt med glittebræt eller UZIN gummiskraber med tandstørrelse R 2. Den allerede meget gode flydeevne og den ekstremt glatte overflade kan forbedres yderligere ved afluftning med en UZIN pigrulle. Påfør så vidt muligt massen i den ønskede lagtykkelse i én arbejdsgang.

Forbrugsdata:

Lagtykkelse	Forbrug	25-kg-sæk rækker til 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

Strækning af UZIN NC 170 LevelStar NY:

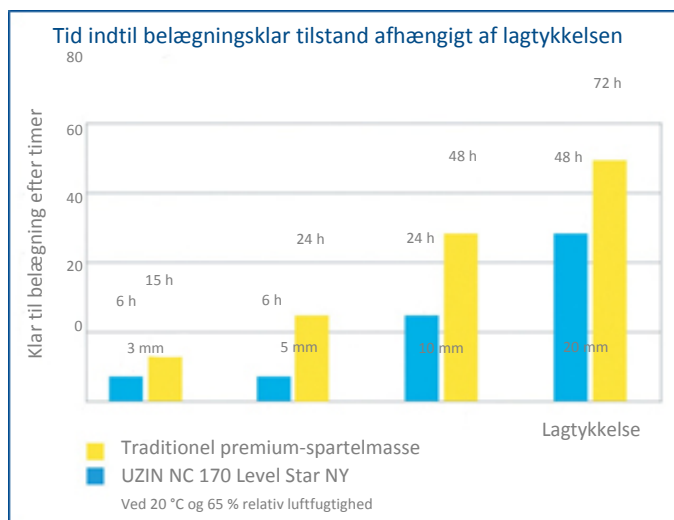
Lagtykkelse	Ideelt strækmiddel og tilsætningsmængde
20-50 mm	30 % UZIN perlesand 0,3-0,8 mm (7,5 kg sand / 25 kg pulver)

Afhængigt af sandet og lagtykkelsen skal vandmængden afpasses tilsvarende.

Klar til belægning:

Afsluttende belægning	Klar til belægning ved 20 °C / 65 % rel. luftfugtighed	
Tekstil- og elastiske belægnings (f.eks. PVC, linoleum, gummi) og naturstensbelægnings	3 mm	Ca. 6 timer
	5 mm	Ca. 6 timer
	10 mm	Ca. 24 timer
	20 mm	Ca. 48 timer
Tekstiler og elastiske gulvbelægnings på priming med Sigan 1 eller Sigan Elements Plus + Planus	3 mm	Ca. 12 timer
Parket	3 mm	Ca. 15 timer
	5 mm	Ca. 15 timer
	10 mm	Ca. 24 timer
	20 mm	Ca. 72 timer

Afsluttende belægning	Klar til belægning ved 10 °C / 80 % rel. luftfugtighed	
Tekstil- og elastiske belægnings (f.eks. PVC, linoleum, gummi) og naturstensbelægnings	3 mm	Ca. 15 timer



Level Plus Effect S giver håndværkeren tre væsentlige fordele:

- **Hurtig:** Belægningsklar efter 6 timer på grund af den nye, reaktive bindemiddelkombination og innovativ brug af additiver
- **Sikker:** hurtig afhærdning selv under ugunstige klimatiske forhold på grund af høj vandbindingsevne
- **Stærk:** Overfladestyrke og høj styrkeudvikling på grund af råvaresammensætningens høje kvalitet

Vigtige noter:

- ▶ Produktet har i original emballage og ved tør opbevaring en lagerholdbarhed på mindst 9 måneder. Ved en forlænget opbevaringstid kan tiden for afbinding og tørring blive tilsvarende forlænget. Egenskaberne for det hærdede materiale påvirkes ikke deraf. Åbnet emballage lukkes tæt, og indholdet skal bruges hurtigt.
- ▶ Forarbejdes bedst ved 15-25 °C og en rel. luftfugtighed under 65 %. Lave temperaturer, høj luftfugtighed, høje lagtykkelser, ikke-sugende eller forseglede underlag forsinker hærdning, tørring og tidspunktet for belægningsklar tilstand. Høje temperaturer, lav luftfugtighed og sugende underlag fremmer hærdning, tørring og tidspunktet for belægningsklar tilstand. Desuden afhænger tørringsprocessen afgørende af luftudskiftningen. For at overfladen hurtigt bliver belægningsklar, er det derfor af stor betydning, at fugtig luft transporteres væk, f.eks. ved hurtige udluftninger.
- ▶ Opbevar produktet svalt og tørt om sommeren, og brug koldt vand. Vær opmærksom på forkortet forarbejdningsstid ved høje materiale- eller omgivelsestemperaturer.
- ▶ Ekspansion-, bevægelses- og kantfuger skal overtages fra underlaget. UZIN kantisoleringsstrimler placeres ved opstigende komponenter for at forhindre, at massen løber ned i forbindelsesfugerne. Ved lagtykkelser over 5 mm er kantisoleringsstrimler generelt nødvendige. Kantisoleringsstrimlerne skal fjernes helt fra træunderlag, når spartlearbejdet er afsluttet.
- ▶ Pumpeegnet med kontinuerligt blandende skruespindelpumper, f.eks. fra producenterne m-tec P.F.T. m.fl. Efterblander anbefales.
- ▶ Rum uden underliggende kælder skal være tætnet mod opstigende fugt i overensstemmelse med standarderne.
- ▶ Trægulves underliggende konstruktion skal være tør for at undgå fugtskader forårsaget af råd eller skimmeldannelse. Der skal sørges for tilstrækkelig ventilation eller bagventilation, især ved lægning af damptætte belægninger, f.eks. ved at fjerne den eksisterende kantisoleringsstrimmel og montere specielle fodpaneler med ventilationsåbninger.
- ▶ Minimumtykkelse 1 mm for egnethed til kontorstole med rullehjul. På ikke-sugende underlag, som f.eks. gamle afretningslag, spartles et lukket, fast vedhæftende, vandtæt klæberlag generelt med en tykkelse på 2-3 mm.
- ▶ Ved spartling af flere lag skal massen tørre komplet, der påføres en mellempriemer, f.eks. UZIN PE 360, og efter tørring udføres den næste spartling. Den efterfølgende spartling må ikke være tykkere end den foregående spartling.
- ▶ Under parket er den mindste lagtykkelse 2 mm. Inden limning af parket er det særlig vigtigt, at spartelmassen er tilstrækkelig tør.
- ▶ Ved lagtykkelser over 10 mm eller på fugtfølsomme (calciumsulfatgulve) eller ustabile underlag (f. eks. klæberrester) skal der anvendes en afdryset reaktionsharpiksprimer såsom UZIN PE 480 eller UZIN PE 414 Turbo.
- ▶ Ved ustabile gamle underlag med flere lag af lim eller spartelmasse er gipsbaserede spartelmasser såsom UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo eller UZIN NC 115 at foretrække.
- ▶ **Ved nye støbeasfaltgulve er lagtykkelser på indtil maks. 5 mm tilladt; ved ældre støbeasfaltgulve med gamle vedhæftende lag er lagtykkelser på indtil maks. 3 mm tilladt. Ved større lagtykkelser skal der anvendes gipsbaserede spartelmasser som f.eks. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo eller UZIN NC 115.**
- ▶ Ved nye, fastskruede spånplader P4-P7 eller OSB 2-OSB 4-plader er lagtykkelser på indtil maks. 3 mm tilladt.
- ▶ Må ikke bruges udendørs eller i vådrum.
- ▶ Friskspartlede overflader beskyttes mod træk, sol og varme. Cementbaserede spartellag har tendens til at danne revner på bløde eller klæbrige overflader. Disse bløde eller klistrede lag skal derfor fjernes så meget som muligt før spartling. Det skal også undgås, at sådanne spartellag ligger blottede for længe, idet det fremmer revnedannelse.
- ▶ Må ikke anvendes som slidlag eller brugsgulv; der skal altid lægges en afsluttende belægning på.
- ▶ UZIN NC 170 LevelStar NY er godkendt som skibsudrustningsprodukt af See-Berufsgenossenschaft Hamburg, modul B og modul D. På forespørgsel kan certifikater rekvireres. Den godkendte lagtykkelse er 20 mm. USCG-nr. for systemet er 164106 / EC0736 / 113113.
- ▶ Spartelmasse må på grund af risikoen for korrosion ikke komme ned mellem isolering og varmerør. Dette gælder især for varmerør fremstillet i galvaniseret stål. Isoleringen må først skæres af efter spartlingen.
- ▶ Tag hensyn til generelle faglige og tekniske regler for lægning af gulvbelægning i de respektive nationale standarder (f.eks. EN, DIN, Ö-Norm, SIA osv.).
- ▶ Bl.a. følgende standarder og datablade er også gældende og kræver særlig opmærksomhed:
 - DIN 18 365 "Gulvbelægningsarbejde", Ö-Norm B 2236
 - DIN 18 356 "Parketarbejde", Ö-Norm B 2218
 - DIN 18 352 "Flise- og pladearbejde"
 - TKB-datablad "Vurdering og forberedelse af underlag til gulvbelægning og parketarbejde"
 - BEB-datablad "Vurdering og forberedelse af underlag"
 - TKB-datablad "Teknisk beskrivelse og forarbejdnings af cementbaserede gulvspartelmasser"
 - ZVPF-datablad "Kvalitetskrav til jævnhed for underlag til gulvbelægninger og parket".



Arbejds- og miljøbeskyttelse:

Indeholder cement, lavt chromatindhold iht. EU-forordning 1907/2006 (REACH) - GISCODE ZP 1. Opbevares utilgængeligt for børn! Bær nitrildyppede bomuldshandsker. Bær støvmaske, når du blander. Sørg for grundig udluftning under og efter forarbejdning / tørring! Undgå at spise, drikke og ryge under forarbejdning af produktet. Ved kontakt med øjne eller hud, skyl omgående og grundigt med vand. Produktet må ikke komme i kloaksystemet, vandmiljøet eller jordbunden. Værktøj rengøres med sæbe og vand umiddelbart efter brug.

EMICODE EC 1 R PLUS – "meget lav emission" – testet og klassificeret iht. GEV-retningslinjer. Afgiver ingen emissioner af formaldehyd, skadelige stoffer eller andre flygtige organiske stoffer (VOC), der er relevante ud fra den aktuelle viden på området. Efter gennemtørring er produktet lugt neutralt og økologisk og fysiologisk uskadeligt.

Den bedst mulige rumluftkvalitet efter gulvbelægningsarbejde forudsætter, at de standardiserede lægningsbetingelser er opfyldt, og at underlag, grundinger og spartelmasser er fuldstændig tørre.

Oplysninger for allergikere på tlf. +49 (0)731 4097-0.

Bortskaffelse:

Produktrester samles om muligt og bruges igen.

Produktet må ikke komme i kloaksystemet, vandmiljøet eller jordbunden.

Fuldstændigt tømte papirsække kan genvindes. Produktrester indsamles, blandes med vand, hærder og bortskaffes som byggepladsaffald.

