

Premium selvutjevne sparkelmasse

UZIN NC 170 LevelStar NY



Selvutjevne, hurtig og ekstremt glatt sementbasert sparkelmasse med Level Plus Effekt S som gir en utmerket utflyt. For alle lagtykkelser.

Bruksområder:

Selvutjevne sparkelmasse med utmerket flytegenskaper. Tørker hurtig, selv under ugunstige klimatiske forhold. Til avretting av underlag før etterfølgende installasjonen av alle gulvbelegg, tregulv samt keramiske fliser og naturstein.

De fleste gulvbelegg kan installeres etter ca. 6 timer* og muliggjør rask og pålitelig gulvlegging under stramme tidsfrister. Pumpbar, for innvendig bruk.

Egnet til / på:

- ▶ under alle typer tekstile og elastiske gulvbelegg, som f.eks. PVC-/CV-belegg, designbelegg, gummibelegg, linoleum, kork, enomer (klorfrie) belegg, PUR-belegg, m.m.
- ▶ under alle typer parkett
- ▶ under keramikk- og natursteinbelegg
- ▶ høy belastning i bo-, nærings- og industriområde, f.eks. sykehus, kjøpesentre, industrihaller osv.
- ▶ vannbåren eller lavtbyggende gulvvarmesystemer
- ▶ trinsestolbelastning iht. NS EN 12 529 fra 1 mm sparkeltykkelse



Gir størst mulig sikkerhet mot emisjoner og bidrar til å skape et sunt romklima. Merket med den «Blauen Engel» for emisjonsfattige gulvlim til gulvbelegg og andre leggematerialer iht. RAL-UZ 113.



CE
0761
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm
17
01/01/0065.01
EN 13 813:2002 Cementitious levelling compound for substrates in interior locations EN 13 813: CT-C40-F7
Reaction to fire A2fl-s1
Release of corrosive substances CT
Compressive strength C40
Flexural strength F7

UZIN ÖKOLINE



Sammensetting: Spesielsement, mineralske tilleggsmaterialer, redispergerbare polymerer, høyytelses plastiseringsmiddel og tilsetningsstoffer.

- ▶ Utmerket flytegenskaper
- ▶ Tørker hurtig, beleggklar etter 6 timer*
- ▶ Svært høy fasthet
- ▶ Svært glatt overflate
- ▶ Kromatfattig iht. EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/Svært emisjonsfattig
- ▶ RAL-UZ 113/miljøvennlig, siden den er emisjonsfattig

Tekniske data:

Emballasje:	Papirsekk
Emballasjestørrelse:	25 kg, 1000 kg (på forespørsel)
Lagringstid:	minst 6 måneder
Vannmengde:	ca 6,5 liter per 25 kg sekk
Farge:	grå
Forbruk:	ca. 1,5 kg/m ² per mm tykkelse
Minimum bearbeidings-temperatur:	10 °C på gulvet
Ideell bearbeidings-temperatur:	15 °C – 25 °C
Bearbeidings- tid:	20 – 30 minutter*
Kan gås på:	etter 1,5 – 2 timer*
Klar til belegging:	etter ca. 6 timer*
Brannklasse:	A2fl-s1 iht. DIN EN 13501-1

* Ved 20 °C og 65 % relativ luftfuktighet ved en maksimal lagtykkelse på 5 mm. Se også «Klar for belegging»

Underlag:

Egnet på:

- ▶ sementgulv, kalsiumsulfatgulv eller betong
- ▶ hurtigsementgulv
- ▶ underlag med gamle vannfaste limrester
- ▶ nye, fastskrudde sponplater P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4 plater
- ▶ bestående keramikk- og natursteinbelegg, terrasso o. l.
- ▶ magnesia- og xylolitt-påstøp
- ▶ prefabrikkert påstøp, gips-fiberplater

Produktfordeler / egenskaper:

UZIN NC 170 LevelStar NY er den universelle premium-nivelleringsmassen med de mest avanserte egenskapene på alle standard byggeområder. Gjennom den nye bindemiddelkombinasjonen og den innovative tilsetningen har vi klart å forene de beste bruksegenskapene, raskt klar for belegging, sikker legging av gulvbelegg og en høy overflatefasthet for høy belastning.

UZIN NC 170 NY lukkes ved blanding svært raskt, gir utmerket utjevning, en ekstremt glatt overflate og en homogen overflateoptikk.

Til tross for høy fasthet kan UZIN NC 170 Level-Star NY slipes godt, såfremt dette i hele tatt er nødvendig. Det påfølgende gulvbelegglimet kan uten problemer ettertrekkes på den svært glatte og absorberende overflaten.

Således virker overflaten jevnere og roligere etter legging av ømfintlige, elastiske belegg. Slipemidler og tannlister slites ned mindre og kan brukes lengre.

UZIN NC 170 LevelStar NY er gulvsparkelmassen for nye og gamle bygninger, for høy belastning, rask bestandighet og strukket med kvartssand egnet for alle lagtykkelser.

En legging av f.eks. elastiske gulvbelegg kan ved standard byggeklima på 20 °C og 65 % relativ luftfuktighet allerede legges etter ca. 6 timer med en lagtykkelse på maksimalt 5 mm. Selv ved høyere lagtykkelser eller ved ugunstig byggeplassklima er den meget raskt klar for belegging, noe som gir brukeren mulighet til å meget hurtig utføre påfølgende beleggsarbeider til tross for stramme tidsrammer og sørge for perfekte gulvbeleggsarbeider til rett tid.

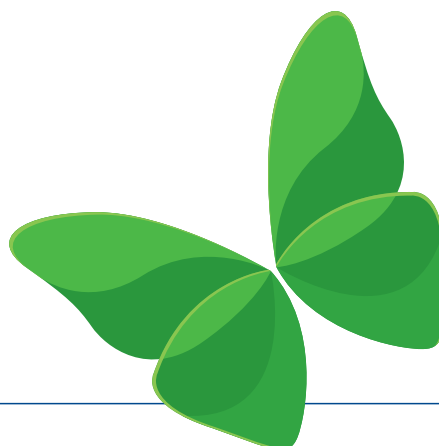
Brukseksempel:



Tidsplaner er ofte veldig stramme i offentlige bygninger. Det er viktig at materialene som brukes, fungerer pålitelig og gir en optimal forberedelse for etterfølgende gulvinstallasjon.



En viktig faktor for punktlighet er pålitelig herding, rask oppbygging av styrke og er dermed tidlig klar for belegging. Dermed kan brukeren styre når nesten alle typer gulvbelegg er klare for belegging og kan styre byggeplasser som venter etter planen. Dermed kan – byggherren garanteres at det er klart for belegging – om nødvendig i løpet av natten. En større kontroll for en perfekt forberedelse av underlaget kan den som legger gulvet ikke ønske seg.



Forberedelse av underlaget:

Underlaget må være fast, bærekraftig, tørt, uten sprekker, rent og fritt for stoffer (smuss, olje, fett), som reduserer hefteevnen. Underlagspuss av sement- og kalsiumsulfat må slipes og suges rene. Kontroller underlaget i samsvar med gjeldende normer og anvisninger og meld fra problemer ved mangler.

Fjern lag med dårlig vedheft eller som er ustabile, f.eks. skillemiddel, løst lim-, sparkelmasse-, belegg-, eller malingsrester o.l., f.eks. gjennom børsting, sliping, fresing eller blastring. Sug opp støv og løse deler grundig. Alt etter type og egenskaper til underlaget skal det brukes egnet grunning fra produktspekteret til UZIN. Påført primer må tørke fullstendig.

En må følge produktdatabladene til produktene som brukes.

Bearbeiding:

1. Tilsett ca. 6,5 liter kaldt, klart vann i ren beholder. Strø inn posens innhold (25 kg) under kraftig omrøring og bland den til seigtflytende, klumpfri masse. Bruk egnet blandestyr.
2. Hell massen på underlaget og fordel den jevnt med murskje eller UZIN tannsparkel med R 2 tanning. Den allerede svært gode utjevningen og den ekstremt glatte overflaten kan forbedres ytterligere gjennom lufting med UZIN piggrullen. Påføres helst i én arbeidsomgang i ønsket lagtykkelse.

Forbruksinformasjon:

Lagtykkelse	Forbruk 25 kg pose rekker for ca.
1 mm	15 m ²
3 mm	5 m ²
10 mm	1,5 m ²

Fortynning av UZIN NC 170 LevelStar NY:

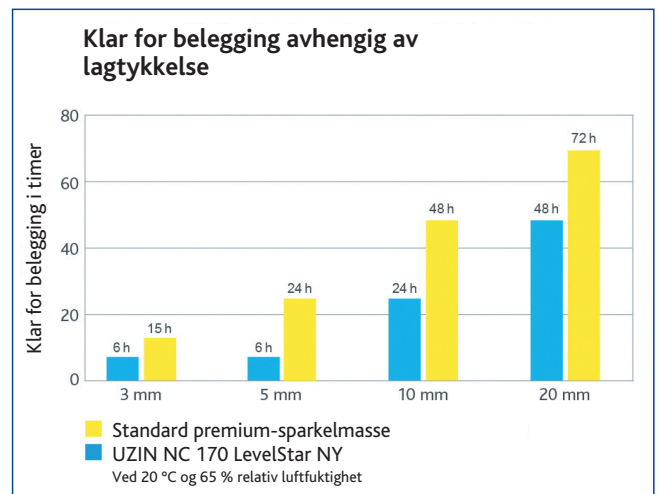
Lagtykkelse	Ideell fortynning og tilsetningsmengde
20 – 50 mm	30 % UZIN perlesand 0,3 – 0,8 mm (7,5 kg sand / 25 kg pulver)

Avhengig av sand og lagtykkelse må vannfaktoren tilpasses tilsvarende.

Klar for belegging:

Foreskrevet overbelegg	Klar for belegging ved 20 °C / 65 % rel. luftfuktighet	
Tekstiler og elastiske belegg (f.eks. PVC, linoleum, gummi), keramikk- og natursteinbelegg	3 mm	ca. 6 timer
	5 mm	ca. 6 timer
	10 mm	ca. 24 timer
	20 mm	ca. 48 timer
Tekstiler og elastiske gulvbelegg med Sigan 1 eller Sigan Elements Plus + Planus grunning	3 mm	ca. 12 timer
Parkett	3 mm	ca. 15 timer
	5 mm	ca. 15 timer
	10 mm	ca. 24 timer
	20 mm	ca. 72 timer

Foreskrevet overbelegg	Klar for belegging ved 10 °C / 80 % rel. luftfuktighet	
Tekstiler og elastiske belegg (f.eks. PVC, linoleum, gummi), keramikk- og natursteinbelegg	3 mm	ca. 15 timer



Level Plus Effect S gir brukeren tre vesentlige fordeler:

- ▶ **Hurtig:** Klar for belegging i løpet av 6 timer på grunn av den nye, reaktive bindemiddelkombinasjonen og innovative tilsetning
- ▶ **Sikker:** Pålitelig tørking også ved ugunstige klimatiske forhold på grunn av høy vannbindingsevne
- ▶ **Sterk:** Overflatefasthet og høy styrkeutvikling på grunn av den høyverdige råstoff sammensetningen



Viktige informasjoner:

- ▶ Originalbeholder kan lagres i minst 6 måneder ved tørr oppbevaring. beholdere som åpnes må lukkes godt og innholdet brukes opp raskt.
- ▶ Skal helst bearbeides ved 15 – 25 °C og rel. luftfuktighet på under 65 %. Lave temperaturer, høy luftfuktighet, høye lagtykkelser, ikke absorberende eller sperrede underlag forsinkes herdingen, tørkingen og tiden før det er klart for belegging. Høye temperaturer, lav luftfuktighet og absorberende underlag fremskynder herdingen, tørkingen og tiden før det er klart for belegging.
- ▶ I tillegg er tørkeprosessen avhengig av luftvekslingen. For å raskt oppnå klart for belegging er det svært viktig, at fuktig luft bortføres gjennom f.eks. kort lufting.
- ▶ Må oppbevares kjølig og tørt om sommeren og bruk kaldt vann.
- ▶ Vær oppmerksom på forkortet bearbeidingsstid ved høye material- eller omgivelsestemperaturer.
- ▶ Tøye-, bevegelses- og kantfuger fra underlaget skal overtas. På stigende komponenter skal det påføres UZIN kantsperrelistes for å hindre at massen renner inn i skjøtefuger. Ved lagtykkelser på over 5 mm er det generelt nødvendig med kantsperrelistes. På treunderlag må kantsperrelisten fjernes fullstendig etter at sparkelarbeidene er fullført.
- ▶ Kan pumpes med kontinuerlig blandende skruepumper, f.eks. fra produsentene m-tec, P.F.T. og andre. Etterblander anbefales.
- ▶ Rom uten kjeller må være standardmessig tettet mot fuktighet som stiger opp.
- ▶ For å unngå fuktskader grunnet råte eller muggdannelse må underkonstruksjonen til tregulv være tørr. Det må sørges for tilstrekkelig lufting eller ventilasjon spesielt ved legging av damprette belegg, f.eks. ved å fjerne den eksisterende kantsperrelisten og installasjon av spesielle gulvlistes med ventilasjonsåpninger.
- ▶ Minste tykkelse på 1 mm for å være egnet for stolhjul. På ikke-absorberende underlag som f.eks. gamle gulv med lukket, fastsittende, vannfast limlag skal det generelt sparkles med 2 – 3 mm tykkelse.
- ▶ Ved sparkling av flere lag må massen tørke fullstendig, grunning av mellomlag med f.eks. UZIN PE 360 og påfør etter tørking neste sparkling. Den påfølgende sparklingen må ikke overskride lagtykkelsen til den forrige sparklingen.
- ▶ Under parkett er den minste lagtykkelsen 2 mm. Vær spesielt oppmerksom på tilstrekkelig tørking av sparkelmassen før liming av parkett.
- ▶ Ved lagtykkelser over 10 mm eller på fuktighetsømfintlig (kalsiumsulfatgulv) eller ustabile underlag (f.eks. limrester) skal det brukes reaksjons-harpiksgrunning, som f.eks. UZIN PE 460 eller UZIN PE 414 Turbo som er slipt.
- ▶ Ved ustabile gamle underlag med flere lag lim eller sparkelmasser skal det helst brukes gipsbaserte sparkelmasser som f. eks. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo eller UZIN NC 115.
- ▶ Ved nye støpeasfaltgulv er det tillatt med lagtykkelser opp til maks. 5 mm, ved eldre støpeasfaltgulv som er belagt med gamle lag er det tillatt med lagtykkelser opp til maks. 3 mm. Ved høyere lagtykkelser skal det brukes gipsbaserte sparkelmasser som f.eks. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo eller UZIN NC 115.

- ▶ Ved nye, fastskrudde sponplater P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4 plater er det tillatt med lagtykkelser på opp til maks. 3 mm.
- ▶ Skal ikke benyttes utendørs eller i våtområder.
- ▶ Nye sparklede overflater må beskyttes mot trekkluft, sol og varme. Sparkellag av sement tenderer til sprekke dannelse på myke eller klebende underlag. Disse myke eller klebende lagene må derfor fjernes så godt som mulig før sparkling. Også hvis slike sparkellag lenge ligger åpent fremmes sprekke dannelse og må derfor unngås.
- ▶ Skal ikke brukes som slitebelegg eller slitegulv, det må alltid først påføres et overbelegg.
- ▶ UZIN NC 170 LevelStar NY har godkjenning for bruk på marieutstyr fra See-Berufsgenossenschaft Hamburg, modul B og modul D. Sertifikater er tilgjengelige på forespørsel. Den tillatte lagtykkelsen er på 20 mm. USCG-No. for systemet er 164.106 / EC0736 / 113.113.
- ▶ På grunn av faren for korrosjon må sparkelmasser ikke komme inn mellom isolering og varmerør. Dette gjelder spesielt for varmerør av galvanisert stål. Isoleringen skal først skjæres av etter at sparklingen er fullført.
- ▶ Ta hensyn til de generelt anerkjente reglene for bransjen og teknikken for legging av parkett- og gulvbelegg for de enkelte gjeldende, nasjonale standardene.

Arbeids- og miljøvern:

Inneholder sement, kromatfattig iht. EU-FO 1907/2006 (REACH).

Må oppbevares utilgjengelig for barn! Bruk nitrilimpregnerte bomullshansker.

Bruk en støvmaske ved blandingen. Under og etter bearbeidelse / tørking, må det luftes grundig! Unngå å spise, drikke og røyke ved bearbeidelse av produktet. Ved kontakt med øynene eller huden, skyl med omgående godt med vann. Må ikke slippes i kanaliseringen, vann eller jorden. Rengjør verktøy omgående etter bruk med vann og såpe.

EMICODE EC 1 R PLUS – «Svært emisjonsfattig». Påviser ingen relevant emisjon av formaldehyd, farlige materialer eller andre flyktige organiske forbindelser (VOC), i henhold til gjeldende kunnskaper. Luktneutralt samt økologisk og fysiologisk ufarlig etter fullstendig tørking.

Grunnleggende forutsetninger for best mulig romluftkvalitet etter arbeid med gulvbelegg er standardiserte forhold for legging og fullstendig tørre underlag, grunning og sparkelmasser.

Deponering:

Produktrester skal samles og om mulig gjenbrukes. Må ikke slippes i kanaliseringen, i vann eller jorden. Resttømte, skvettfrie papirbeholdere kan resirkuleres. Samle opp produktrester, bland med vann, la tørke og kasser dem som byggeplassavfall.

